

# Gesamtprogramm Isolierstoff-Verteilersystem

Take  
it ISO



 COMPACT-line

Individuelle Schaltgerätekombinationen in  
Mehrfachkastenbauform

## SPS - COMPACT-line

### Schaltgerätekombinationen in Mehrfachkastenbauform

nach DIN EN 61439-1/-2

## Werkstoff

- Gehäuseunterteile aus glasfaserverstärktem Polyester, eingefärbt RAL 7035, lichtgrau
- Gehäusedeckel aus Polykarbonat, klar oder eingefärbt RAL 7035, lichtgrau
- Leitungseinführungen aus glasfaserverstärktem Polyester, eingefärbt RAL 7035, lichtgrau
- Leitungseinführungen aus Bakelit, eingefärbt RAL 7035, lichtgrau

## System

- 6 Systemgehäuse
- 2 Deckelhöhen
- Deckel mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss, zwei plombierbar
- Modulgehäuse, siehe Übersicht Seite 3
- thermoplastische Zwischenabdeckungen, plombierbar
- Wandbefestigung direkt, mit Befestigungslaschen bzw. Montagegerahmen

## Eigenschaften

- Schutzart bis IP65 für Einzelgehäuse und Gehäuse-Kombinationen
- Schutzklasse 2, schutzisoliert
- Schutz gegen mechanische Einwirkung bis IK08 (IEC 62262 / DIN EN 501102)
- Korrosionsbeständig gemäß Prüfung nach Schärfe B (IEC 60068-2-11, IEC 60068-2-30)
- Anwendung in salzhaltiger Atmosphäre (IEC 60068-2-52)
- Glühdrahtprüfung 960°C (IEC 60695-2-10/-11)
- beständig gegen 10%ige Laugen und Säuren, Fette, Mineralöle, Benzin

## Aufstellung

- Montage in Innenräumen und im geschützten Freilandbereich
- Temperaturbereich für Schaltgerätekombinationen (DIN EN 61439-1)
  - Innenräume : -5°C bis max. +40°C, Mittelwert/24h max. +35°C  
relative Luftfeuchte max. 50% bei +40°C bzw. 90% bei +20°C
  - Freiland : -25°C bis max. +40°C, Mittelwert/24h max. +35°C  
relative Luftfeuchte vorübergehend max. 100% bei max. +25°C
- Temperaturbereich der Leergehäuse -35°C bis +70°C
- Eingebaute Schaltgeräte beeinflussen die zulässigen Temperaturbereiche und die zulässige relative Luftfeuchtigkeit

## elektrische Eigenschaften

- Bemessungsspannung max. 690V AC, 1000V DC
- Bemessungsisolationsspannung max. 690V AC, 1000V DC
- Hauptsammelschienen 250A, 500A, 750A, 1000A
- Reiter-Sammelschienen 250A, 400A, 630A

## Grundbausteine

▪ Gehäuseunterteil	Seite	5 - 6
▪ Deckel	Seite	7 - 10
▪ Kabel-/Leitungseinführungen	Seite	11 - 12

## Übersicht Modulgehäuse

▪ leer	Seite	13 - 14
▪ mit Montageplatte	Seite	15 - 16
▪ mit Normfeld	Seite	17 - 18
▪ mit Haupt-Sammelschienensystem	Seite	19 - 20
▪ mit Reiter-Sammelschienensystem	Seite	21 - 22
▪ mit Reiter-Sicherungselementen E18, E27, E33	Seite	23 - 24
▪ mit Reiter-Sicherungslasttrennern NH00 - NH2	Seite	25 - 26
▪ mit Reiter-Sicherungsunterteilen NH00 - NH2	Seite	27 - 28
▪ mit Sicherungslasttrennern NH00 - NH3 auf Mpl.	Seite	29 - 30
▪ mit Zählerplatz	Seite	31 - 32
▪ mit Anschlussklemme für Zu- / Ableitung	Seite	33 - 34
▪ mit Lasttrennschalter bis 1000A	Seite	35 - 36
▪ mit Leistungsschalter MCCB bis 1000A	Seite	37 - 38
▪ mit Leistungsschütze bis 700A	Seite	39 - 40

## Übersicht Komplettverteiler

▪ Kabelübergangsgehäuse KÜK	Seite	41 - 42
▪ Normfeldverteiler für REG	Seite	43 - 44
▪ mit Reiter-Sicherungselementen E18, E27, E33	Seite	45 - 46
▪ mit Reiter-Sicherungsunterteilen NH00 - NH2	Seite	47 - 50
▪ mit Reiter-Sicherungslasttrenner NH00 - NH2	Seite	51 - 55

## Hauptverteiler gemäß TAB Stromnetz Berlin GmbH

▪ Hausanschluss-Hauptverteiler-Kombination HA-HVI	Seite	56 - 57
▪ Stromwandler-Messungen	Seite	58 - 61

## Varianten

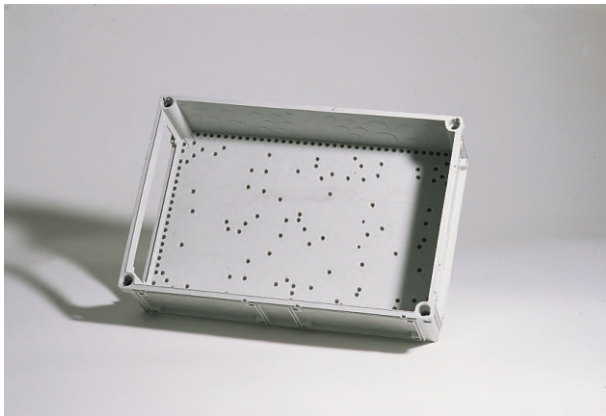
▪ Steckdosen- und Baustromverteiler	Seite	62 - 63
▪ Freiland-Verteilerschränke	Seite	64 - 67
▪ Kabelverteiler für private Kabelnetze (Kolonie-Verteiler)	Seite	68 - 69

## Zubehör

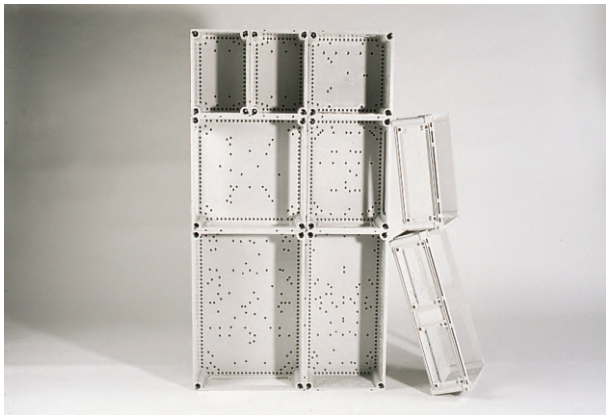
Seite 70 - 80

## Daten, Maße

Seite 81 - 88



Unterteil C53 2-Seiten offen, 2-Seiten rund vorgeprägt



Größenvielfalt aufeinander abgestimmt

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
halogenfrei

System : SPS **COMPACT-line**  
Typ : C53U5000  
Farbe : RAL 7035, lichtgrau  
Maße : H500 x B340 x T122mm

als Systemteil liefern und montieren.

## Technische Angaben

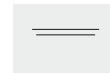


Systembohrung am Boden für die Aufnahme von  
Setzmuttern M6.

Gehäuseunterteil ist mit folgenden Gehäuseseiten-  
Varianten lieferbar:

- allseits geschlossen
- allseits offen
- allseits rund vorgeprägt
- 2-Seiten rund vorgeprägt; 2-Seiten offen

Gehäusewandvorprägungen:



Kastenwand  
**250** oder **340**  
völlig geschlossen.



Kastenwand  
**250** oder **340**  
großflächig offen.



Kastenwand **250**  
mit runden Vorprägungen  
wie folgt:  
**5x M20**  
**4x M25**  
**1x M40**



Kastenwand **340**  
mit runden Vorprägungen  
wie folgt:  
**5x M20**  
**8x M25**  
**1x M32**  
**1x M40**

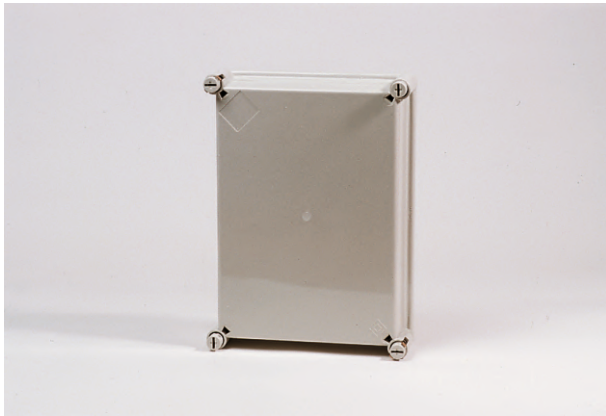


# Gehäuseunterteil

ohne Deckel, ohne Zubehör  
zum individuellen Ausbau

GEHÄUSE	Unterteil allseits geschlossen	Unterteil allseits offen	Unterteil allseits rund vorgeprägt	Unterteil rund vorgeprägt / offen	
 <b>C12</b>	<b>C12U1000</b> 	<b>C12U2000</b> 	<b>C12U3000</b> 		
 <b>C22</b>	<b>C22U1000</b> 	<b>C22U2000</b> 	<b>C22U3000</b> 	<b>C22U4000</b> 	<b>C22U5000</b> 
 <b>C32</b>	<b>C32U1000</b> 	<b>C32U2000</b> 	<b>C32U3000</b> 	<b>C32U4000</b> 	<b>C32U5000</b> 
 <b>C33</b>	<b>C33U1000</b> 	<b>C33U2000</b> 	<b>C33U3000</b> 	<b>C33U4000</b> 	<b>C33U5000</b> 
 <b>C52</b>	<b>C52U1000</b> 	<b>C52U2000</b> 	<b>C52U3000</b> 	<b>C52U4000</b> 	<b>C52U5000</b> 
 <b>C53</b>	<b>C53U1000</b> 	<b>C53U2000</b> 	<b>C53U3000</b> 	<b>C53U4000</b> 	<b>C53U5000</b> 
mit Lüftungsschlitzen 340  <b>C53</b>	<b>C53U1001</b> 	<b>C53U2001</b> 	<b>C53U3001</b> 	<b>C53U4001</b> 	<b>C53U5001</b> 

Maße in mm



Deckel C32 in grau

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäusedeckel aus schlagfestem Polykarbonat,  
lichtgrau, flach

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C32D0200  
Farbe : RAL 7035, lichtgrau  
Maße : H340 x B250 x T59mm

als Systemteil liefern und montieren.



Deckel  
klar/grau, flach/hoch

## Technische Angaben



Farbe: klar oder lichtgrau (RAL 7035)

resultierende Gehäusetiefe außen  
Gehäuseunterteil mit Deckel  
Deckel flach : 181mm  
Deckel hoch : 226mm

resultierende Gehäusetiefe innen  
Deckel flach : 165mm  
Deckel hoch : 210mm

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Gehäusedeckel mit Moosgummidichtung und  
45°-Druck-Dreh-Verschluss (zwei plombierbar)

Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss nachrüstbar  
(Seite 72)



GEHÄUSE	Deckel klar, flach (59mm)	Deckel grau, flach (59mm)	Deckel klar, hoch (104mm)	Deckel grau, hoch (104mm)	
<p><b>C12</b></p>	<p><b>C12D0100</b></p>	<p><b>C12D0200</b></p>			
<p><b>C22</b></p>	<p><b>C22D0100</b></p>	<p><b>C22D0200</b></p>			
<p><b>C32</b></p>	<p><b>C32D0100</b></p>	<p><b>C32D0200</b> </p>			
<p><b>C33</b></p>	<p><b>C33D0100</b></p>	<p><b>C33D0200</b></p>	<p><b>C33D0300</b></p>	<p><b>C33D0400</b></p>	
<p><b>C52</b></p>	<p><b>C52D0100</b></p>	<p><b>C52D0200</b></p>			
<p><b>C53</b></p>	<p><b>C53D0100</b></p>	<p><b>C53D0200</b></p>	<p><b>C53D0300</b></p>	<p><b>C53D0400</b></p>	

Maße in mm





Deckel C53 mit Betätigungsclappen

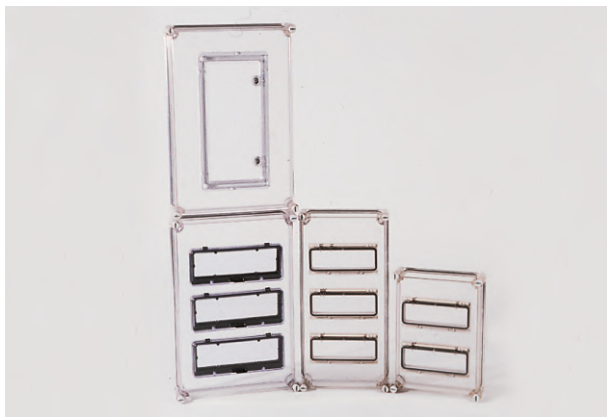
## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäusedeckel aus schlagfestem Polycarbonat, klar,  
flach mit Betätigungsclappe

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C52D0503  
Farbe : klar  
Schutzart : IP31  
Maße : H500 x B250 x T70mm

als Systemteil liefern und montieren.



Deckel für jede Anwendung

## Technische Angaben



Deckel mit Betätigungsclappe für **REG**, handbetätigt,  
Federverschluss

Deckel : klar oder lichtgrau (RAL 7035)  
Schutzart : IP31  
Gehäusebreite 250mm : 10 PLE  
Gehäusebreite 340mm : 15 PLE

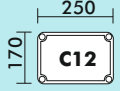

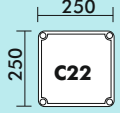


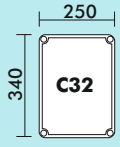
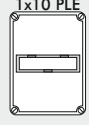
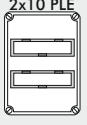
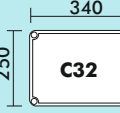
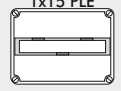


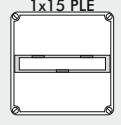
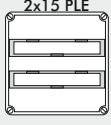
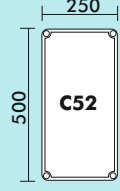

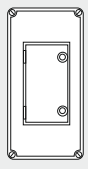
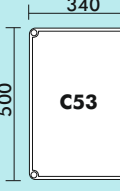

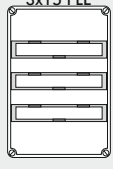
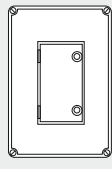
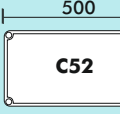

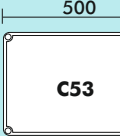
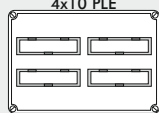
Deckel mit Klappfenster für **Zählerplatz**,  
werkzeugbetätigt, 2x 90° Drehverschluss  
Farbe : klar  
Schutzart: : IP41

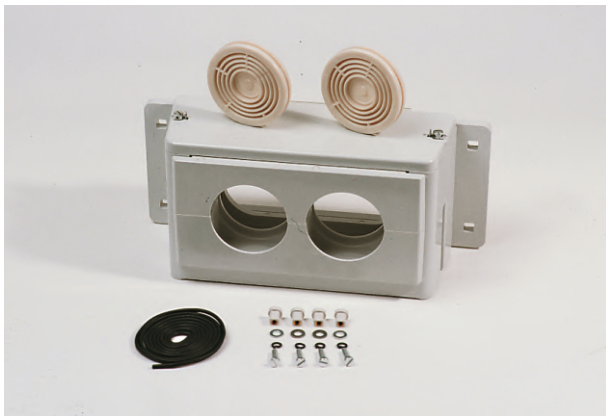
## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Gehäusedeckel mit Moosgummidichtung und  
45°-Druck-Dreh-Verschluss (zwei plombierbar).

Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss nachrüstbar  
(Seite 72).



GEHÄUSE	Deckel klar, flach mit Betätigungsclappe 1reihig (IP31)	Deckel klar, flach mit Betätigungsclappe 2reihig (IP31)	Deckel klar, flach mit Betätigungsclappe 3reihig (IP31)	Deckel klar, flach mit Klappfenster. (IP41)
 <p><b>C12</b></p>	<p><b>C12D0501</b> 1x10 PLE</p> 			
 <p><b>C22</b></p>	<p><b>C22D0501</b> 1x10 PLE</p> 	<p><b>C22D0502</b> 2x10 PLE</p> 		
 <p><b>C32</b></p>	<p><b>C32D0501</b> 1x10 PLE</p> 	<p><b>C32D0502</b> 2x10 PLE</p> 		
 <p><b>C32</b></p>	<p><b>C32D0505</b> 1x15 PLE</p> 	<p><b>C32D0506</b> 2x15 PLE</p> 		
 <p><b>C33</b></p>	<p><b>C33D0501</b> 1x15 PLE</p> 	<p><b>C33D0502</b> 2x15 PLE</p> 		
 <p><b>C52</b></p>			<p><b>C52D0503</b> 3x10 PLE</p> 	<p><b>C52D0700</b></p> 
 <p><b>C53</b></p>			<p><b>C53D0503</b>  3x15 PLE</p> 	<p><b>C53D0700</b></p> 
 <p><b>C52</b></p>		<p><b>C52D0504</b> 4x10 PLE</p> 		
 <p><b>C53</b></p> <p>Maße in mm</p>		<p><b>C53D0504</b> 4x10 PLE</p> 		



Kabelendverschluss

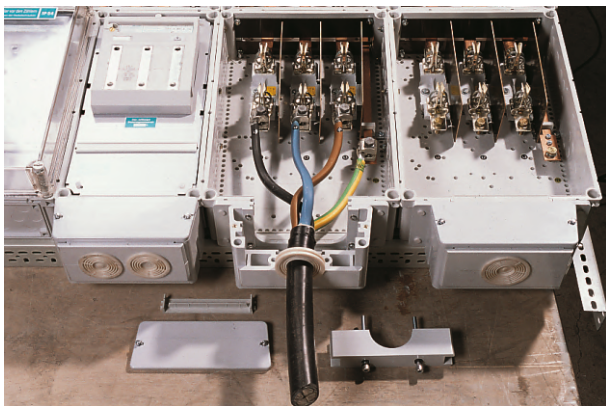
## ► Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Kabelendverschluss zur Montage an einer  
Gehäuseseite 250mm mit 2 Einführungen für Kabel  
und Leitungen bis 62mm Durchmesser

System : SPS COMPACT-line  
Typ : CZKEV221  
Farbe : RAL7035, lichtgrau  
Schutzart : IP31  
Maße : H100 x B250 x T120mm

als Systemteil liefern und montieren.



Kabelendverschlüsse sind teilbar

## ► Technische Angaben



### Flanschplatten

für metrische Einführungen  
von M20 - M63, siehe Übersicht Seite 12.  
Schutzart : bis IP65

### Kabeleinführungsplatten (KEP)

für Kabel- und Leitungsdurchmesser bis 66mm,  
Schutzart : IP31 bis IP51

### Kabelendverschlüsse (KEV)

für Kabel- und Leitungsdurchmesser bis 66mm,  
erweitern den Spreizraum um 100mm,  
Kabel und Leitungen können von vorn eingelegt  
werden.  
Schutzart : IP31 bis IP51

## ► Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Flanschplatten (FP), Kabeleinführungsplatten (KEP) und Kabelendverschlüsse (KEV) werden komplett mit Moosgummidichtung und Verbindungsschrauben zur Montage an die Gehäusewand geliefert.

Flanschplatten werden ohne metrische Einführungen geliefert.  
Metrische Verschraubungen (IP65), Stufenstützen oder Steckstützen (IP54) sind als Zubehör erhältlich.

Kabeleinführungsplatten (KEP) werden ohne Reduzierringe geliefert.  
Reduzierringe sind als Zubehör erhältlich.

Kabelendverschlüsse (KEV) beinhalten die erforderlichen Reduzierringe.



# Flanschplatte

## Kabeleinführung

## Leitungseinführung

### Flanschplatte - FP

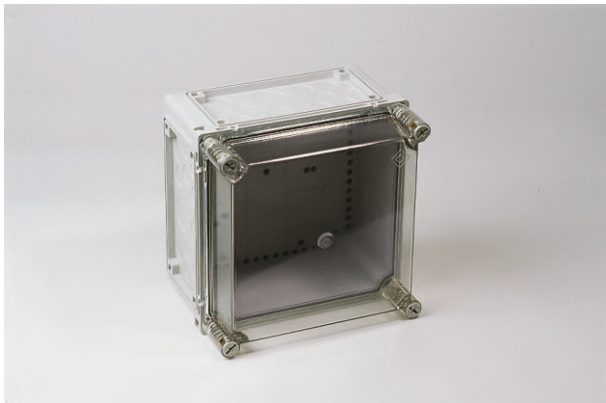
GEHÄUSEWAND	Anzahl der Vorprägungen in der Größe:						Artikel Nummer
	M20	M25	M32	M40	M50	M63	
<b>170</b>  z.B.: CZFP1201	ohne Vorprägungen						CZFP11M1
	ohne Vorprägungen						CZFP21M1
<b>250</b>  z.B.: CZFP2601	18						CZFP22M1
	9	4					CZFP23M1
		8	1				CZFP24M1
		4	1	1			CZFP25M1
			1	1			CZFP26M1
					2		CZFP27M1
						2	CZFP28M1
<b>340</b>  z.B.: CZFP3701	ohne Vorprägungen						CZFP31M1
	27						CZFP32M1
		14					CZFP33M1
		8	1	1			CZFP35M1
				3			CZFP36M1
					3		CZFP37M1
						3	CZFP38M1

### Kabeleinführungsplatte - KEP

GEHÄUSEWAND	für Gehäusewand [mm]	Anzahl der Kabeleinführungen	Kabel- und Leitungsdurchmesser [mm]	Artikel Nummer
<b>250</b>  z.B.: CZKEP211	250	2	12-48	CZKEP211
	250	2	22-66	CZKEP221
	340	3	12-48	CZKEP311
	340	3	22-66	CZKEP321
<b>340</b>  z.B.: CZKEP311				

### Kabelendverschluss - KEV

GEHÄUSEWAND	für Gehäusewand [mm]	Anzahl der Kabeleinführungen	Kabel- und Leitungsdurchmesser [mm]	Artikel Nummer
<b>250</b>  z.B.: CZKEV221	250	1	22-66	CZKEV211
	250	2	22-58	CZKEV221
	340	1	22-66	CZKEV311
	340	2	22-58	CZKEV321
<b>340</b>  z.B.: CZKEV321				



Leergehäuse C33

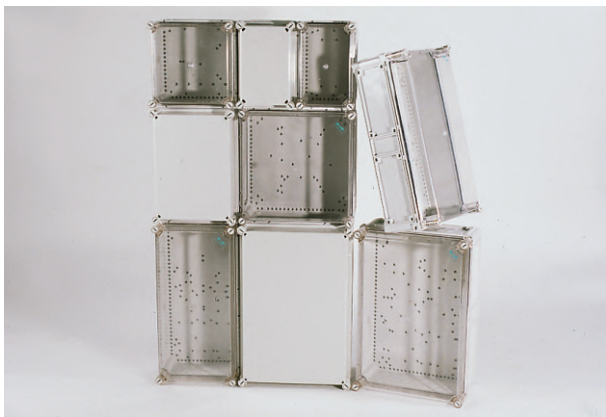
## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse leer, mit montiertem Deckel (klar),  
ohne Zubehör und Einbauteile  
als Leergehäuse zur Bestückung durch den Anwender.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C33L3100  
Farbe : Gehäuse RAL 7035  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H340 x B340 x T181mm  
Maße innen : H316 x B316 x T165mm

liefern und montieren.



Größenvielfalt  
aufeinander abgestimmt

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits rund vorgeprägt - Muster siehe Seite 88,  
mit Deckel aus schlagfestem Polycarbonat.

Gehäusetiefe außen  
Deckel flach : 181mm  
Deckel hoch : 226mm

Gehäusetiefe innen  
Deckel flach : 165mm  
Deckel hoch : 210mm

Maße innen : siehe Seite 86

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Gehäuseunterteil mit offenen und / oder geschlossenen  
Seitenwänden sind auf Anfrage lieferbar -  
siehe Angaben Seite 6.

Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss nachrüstbar  
(Seite 72)



# Leergehäuse mit Deckel

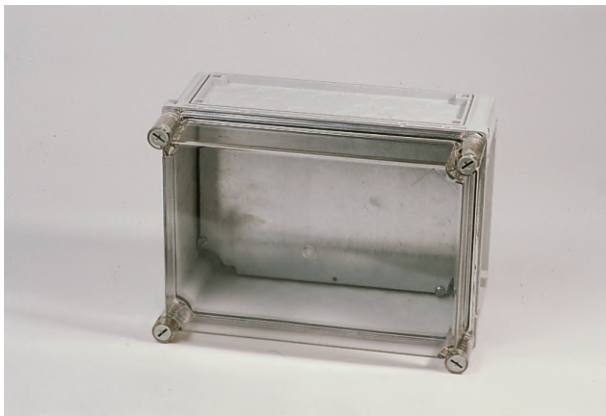
ohne Zubehör  
komplett zum individuellen Ausbau

GEHÄUSE	Deckel klar, flach (59mm)	Deckel grau, flach (59mm)	Deckel klar, hoch (104mm)	Deckel grau, hoch (104mm)	
<p><b>C12</b></p>	<b>C12L3100</b> 	<b>C12L3200</b> 			
<p><b>C22</b></p>	<b>C22L3100</b> 	<b>C22L3200</b> 			
<p><b>C32</b></p>	<b>C32L3100</b> 	<b>C32L3200</b> 			
<p><b>C33</b></p>	<b>C33L3100</b> 	<b>C33L3200</b> 	<b>C33L3300</b> 	<b>C33L3400</b> 	
<p><b>C52</b></p>	<b>C52L3100</b> 	<b>G52L3200</b> 			
<p><b>C53</b></p>	<b>C53L3100</b> 	<b>C53L3200</b> 	<b>C53L3300</b> 	<b>C53L3400</b> 	

Maße in mm



## Gehäuse mit Montageplatte



Gehäuse C32  
mit Montageplatte

### Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Montageplatte  
aus 2mm Stahlblech, verzinkt,  
mit montiertem Deckel (klar),  
ohne Zubehör und Einbauteile als  
Leergehäuse zur Bestückung durch den Anwender

System	: SPS COMPACT-line
Typ	: C32M3101
Einbauten	: Montageplatte 2mm Stahlblech, verzinkt
Farbe	: Gehäuse RAL 7035, lichtgrau
Schutzart	: bis IP65
Schutzkl.	: 2, schutzisoliert
Maße	: H340 x B250 x T181mm

liefern und montieren.

### Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Gehäuseunterteil mit offenen und / oder geschlossenen  
Seitenwänden sind auf Anfrage lieferbar -  
siehe Angaben Seite 6.

Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss nachrüstbar  
(Seite 72)

### Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärkten Polyester,  
allseits rund vorgeprägt - Muster siehe Seite 88,  
mit Deckel aus schlagfestem Polycarbonat.

Gehäusetiefe außen	
Deckel flach	: 181mm
Deckel hoch	: 226mm

Gehäusetiefe innen ab Montageplatte (St)	
Deckel flach	: 154mm
Deckel hoch	: 198mm

Gehäusetiefe innen ab Montageplatte (HP)	
Deckel flach	: 151mm
Deckel hoch	: 195mm

**Montageplatte (Mpl)**  
- 2mm verzinktes Stahlblech (St)  
- 5mm melaminbeschichtetes Hartpapier (HP)  
jeweils mit 10mm-Distanzbolzen  
auf Gehäuseboden montiert.



# Gehäuse mit Montageplatte

aus Stahlblech  
aus Isolierstoff (...)

GEHÄUSE	Deckel klar, flach (59mm)	Deckel grau, flach (59mm)	Deckel klar, hoch (104mm)	Deckel grau, hoch (104mm)	
 <b>C12</b> 250 170	<b>C12M3101</b> <b>(C12M3102)</b> 	<b>C12M3201</b> <b>(C12M3202)</b> 			
 <b>C22</b> 250 250	<b>C22M3101</b> <b>(C22M3102)</b> 	<b>C22M3201</b> <b>(C22M3202)</b> 			
 <b>C32</b> 250 340	<b>C32M3101</b> <b>(C32M3102)</b> 	<b>C32M3201</b> <b>(C32M3202)</b> 			
 <b>C33</b> 340 340	<b>C33M3101</b> <b>(C33M3102)</b> 	<b>C33M3201</b> <b>(C33M3202)</b> 	<b>C33M3301</b> <b>(C33M3302)</b> 	<b>C33M3401</b> <b>(C33M3402)</b> 	
 <b>C52</b> 250 500	<b>C52M3101</b> <b>(C53M3102)</b> 	<b>C52M3201</b> <b>(C52M3202)</b> 			
 <b>C53</b> 340 500	<b>C53M3101</b> <b>(C53M3102)</b> 	<b>C53M3201</b> <b>(C53M3202)</b> 	<b>C53M3301</b> <b>(C53M3302)</b> 	<b>C53M3401</b> <b>(C53M3402)</b> 	

Maße in mm





## Gehäuse mit Normfeldeinsatz



Gehäuse C52  
mit Normfeld

### Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Normfeldeinsatz,  
mit montiertem Deckel (klar),  
ohne Zubehör und Einbauteile  
als Leergehäuse zur Bestückung durch den Anwender

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C52N2103  
Einbauten : Normfeld 3x 10PLE  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße : H500 x B250 x T181mm

liefern und montieren.

### Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits rund vorgeprägt - Muster siehe Seite 88,  
Deckel (klar) aus schlagfestem Polykarbonat.

#### Normfeldeinsatz

- Tragschiene Hutprofil 35mm/5mm  
für REG nach DIN 4380
- Reihenabstand 125mm
- Zwischenabdeckung aus PVC grün, plombierbar
- ohne N-/PE-Klemmen

### Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Gehäuseunterteil mit montiertem Deckel ohne Zubehör  
und Einbauteile.

Gehäusedeckel mit Moosgummidichtung,  
mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss (zwei plombierbar).

Gehäuseunterteil mit offenen und / oder geschlossenen  
Seitenwänden sind auf Anfrage lieferbar -  
siehe Angaben Seite 6.

Optional  
Deckel mit Bedienklappen (IP31)

#### Zubehör

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
- N-/PE-Klemmen
- Abdeckstreifen für Geräteausschnitt  
(Seite 72)



# Gehäuse mit Normfeldeinsatz

zum Einbau von Reiheneinbaugeräten ohne N und PE Schiene



GEHÄUSE	Deckel klar, flach (59mm)			Deckel klar, flach, mit Betätigungsclappe (IP31)		
 <b>C12</b>	<b>C12N2101</b> 1x10 PLE 			<b>C12N2501</b> 1x10 PLE 		
 <b>C22</b>	<b>C22N2101</b> 1x10 PLE 	<b>C22N2102</b> 2x8 PLE 		<b>C22N2501</b> 1x10 PLE 	<b>C22N2502</b> 2x8 PLE 	
 <b>C32</b>	<b>C32N2101</b> 1x10 PLE 	<b>C32N2102</b> 2x10 PLE 		<b>C32N2501</b> 1x10 PLE 	<b>C32N2502</b> 2x10 PLE 	
 <b>C32</b>	<b>C32N2105</b> 1x15 PLE 	<b>C32N2106</b> 2x12 PLE 		<b>C32N2505</b> 1x15 PLE 	<b>C32N2506</b> 2x12 PLE 	
 <b>C33</b>	<b>C33N2101</b> 1x15 PLE 	<b>C33N2102</b> 2x15 PLE 		<b>C33N2501</b> 1x15 PLE 	<b>C33N2502</b> 2x15 PLE 	
 <b>C52</b>			<b>C52N2103</b> 3x10 PLE 		<b>C52N2503</b> 3x10 PLE 	
 <b>C53</b>			<b>C53N2103</b> 3x15 PLE 		<b>C53N2503</b> 3x15 PLE 	
 <b>C52</b>		<b>C52N2104</b> 4x10 PLE 		<b>C52N2504</b> 4x10 PLE 		
 <b>C53</b>		<b>C53N2104</b> 4x11 PLE 		<b>C53N2504</b> 4x11 PLE 		

Maße in mm



# Gehäuse mit Haupt-Sammelschienensystem



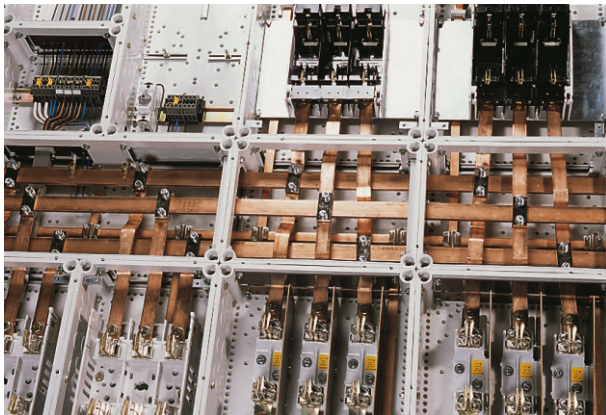
## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Haupt-Sammelschienensystem,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C525A000  
Einbauten : Sammelschienensystem 250A/5-polig  
Leiterausführung L/N 100%, PE 50%  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H500 x B250 x T181mm

liefern und montieren.



Haupt-Sammelschienensystem  
in einer Verteilung

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester  
allseits offen,  
mit Deckel aus schlagfestem Polycarbonat,  
klar oder lichtgrau RAL 7035.

### Sammelschienensystem, 4-polig:

#### CZSH1000

Nennstrom	L1- L3	PEN
250A	1 x 30x3mm	1 x 16x4mm
500A	2 x 30x3mm	2 x 16x4mm
750A	3 x 30x3mm	2 x 2x 16x4mm
1000A	2 x 30x10mm	2 x 30x5mm

### Sammelschienensystem, 5-polig:

#### CZSH1001

Nennstrom	L1- L3/ N	PE
250A	1 x 30x3mm	1 x 16x4mm
500A	2 x 30x3mm	2 x 16x4mm

#### CZSH3000

Nennstrom	L1- L3	N/ PE
750A	2 x 20x10mm	2 x 20x5mm
1000A	2 x 30x10mm	2 x 30x5mm

### Optional

Sammelschienensystem ist 4/5-polig erhältlich,  
es ändert sich die 4. Stelle der Artikelnummer

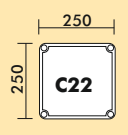



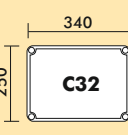
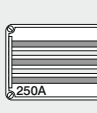
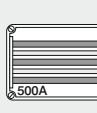
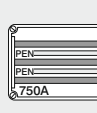
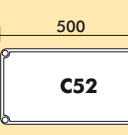

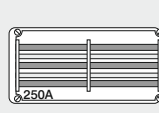
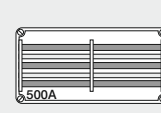
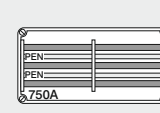
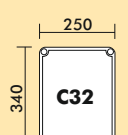


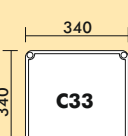


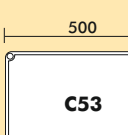
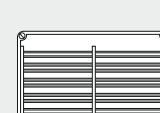
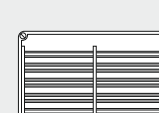
- C\_\_4\_\_\_\_\_ = 4-polig
- C\_\_5\_\_\_\_\_ = 5-polig



# Gehäuse mit Haupt-Sammelschienensystem

5-polig

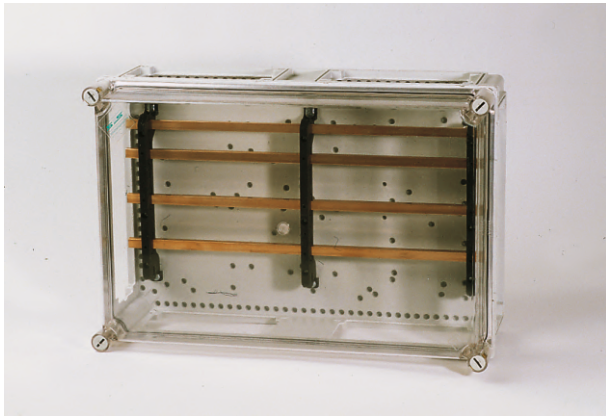
(4-polig optional)

GEHÄUSE	250A	500A	750A	1000A	
 <p><b>C22</b></p>	<p><b>C225A000</b> (C224A000)</p> 	<p><b>C225B000</b> (C224B000)</p> 	<p><b>C224C000</b> nur 4-pol. lieferbar</p> 		
 <p><b>C32</b></p>	<p><b>C325A000</b> (C324A000)</p> 	<p><b>C325B000</b> (C324B000)</p> 	<p><b>C324C000</b> nur 4-pol. lieferbar</p> 		
 <p><b>C52</b></p>	<p><b>C525A000</b> (C524A000) </p> 	<p><b>C525B000</b> (C524B000)</p> 	<p><b>C524C000</b> nur 4-pol. lieferbar</p> 		
 <p><b>C32</b></p>			<p><b>C325C000</b> (C324C000)</p> 	<p><b>C325D000</b> (C324D000)</p> 	
 <p><b>C33</b></p>			<p><b>C335C000</b> (C334C000)</p> 	<p><b>C335D000</b> (C334D000)</p> 	
 <p><b>C53</b></p>			<p><b>C535C000</b> (C534C000)</p> 	<p><b>C535D000</b> (C534D000)</p> 	

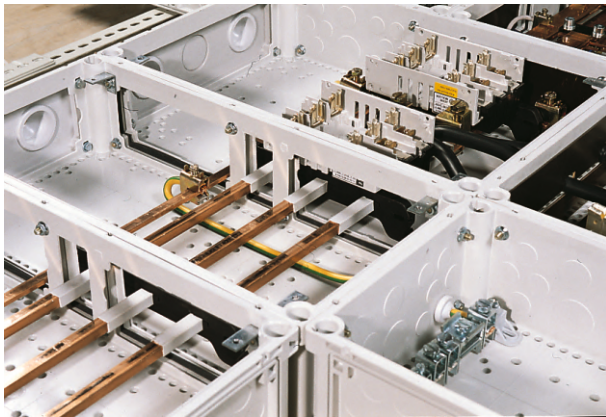
Maße in mm



# Gehäuse mit Reiter-Sammelschienensystem



Gehäuse C53 mit  
Reiter-Sammelschienensystem 250A



Reiter-Sammelschienensystem  
in einer Verteilung

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Reiter-Sammelschienensystem,  
Schienenmittenabstand 60mm (Phasen),  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C535A000  
Einbauten : Reiter-Sammelschienensystem  
250A/5-polig  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße : H500 x B340 x T181mm

liefern und montieren.

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester  
allseits offen,  
mit Deckel aus schlagfestem Polycarbonat,  
klar oder lichtgrau RAL 7035.

### Reiter-Sammelschienensystem, 5-polig:

Nennstrom	L1 - L3	N (PEN)	PE
250A	12x10mm	12x5mm	12x5mm
400A	20x10mm	12x10mm	12x5mm
630A	30x10mm	25x10mm	12x10mm

### Optional

Sammelschienensystem ist 4/5-polig erhältlich,  
es ändert sich die 4. Stelle der Artikelnummer

- C\_\_4\_\_\_\_ = 4-polig
- C\_\_5\_\_\_\_ = 5-polig



# Gehäuse mit Reiter-Sammelschienensystem

5-polig

(4-polig optional)

GEHÄUSE	250A	400A	630A	
 <b>C32</b>	<b>C325Q000</b> 	<b>C325R000</b> 	<b>C325S000</b> 	
 <b>C33</b>	<b>C335Q000</b> 	<b>C335R000</b> 	<b>C335S000</b> 	
 <b>C53</b>	<b>C535Q000</b> 	<b>C535R000</b> 	<b>C535S000</b> 	
 <b>C52</b>	<b>C525U000</b> 	<b>C525V000</b> 	<b>C525W000</b> 	
 <b>C53</b>	<b>C535U000</b> 	<b>C535V000</b> 	<b>C535W000</b> 	

Maße in mm



# Gehäuse mit Reiter-Sicherungselementen

## ► Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Reiter-Sicherungselemente  
auf 60mm-Reiter-Sammelschienensystem,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C535QE28  
Einbauten : Reiter-Sammelschienensystem  
250A/5-polig  
8x Reiter-Sicherungselemente  
E27/3-polig  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H340 x B500 x T181mm

liefern und montieren.

## ► Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits offen,  
mit Deckel aus schlagfestem Polykarbonat,  
klar oder lichtgrau RAL 7035.  
Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar.  
Ohne Zuleitungsklemmen, ohne N-/PE-Klemmen.

### Reiter-Sammelschienensystem, 5-polig:

60mm Schienenmittenabstand  
Nennstrom  
250A, 400A, 630A

### Reiter-Sicherungselemente, 3-polig (COSMO)

Typ	Nennstrom	Nennspannung	
D02/E18	63A	400V AC	Passhülse
D11 /E27	25A	500V AC	Passring
D11 /E33	63A	690V AC	Passring

### Reiter-Sicherungslasttrennschalter (COSMO)

Typ	Nennstrom	Nennspannung
D02/E18	63A	400V AC
NH000	125A	400V AC

## ► Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör optional

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
  - Zuleitungsklemmen für Sammelschienen
  - N-/PE-Klemmenblöcke
- (Seite 72)



# Gehäuse mit

## Reiter-Sicherungselementen

auf Reiter-Sammelschienensystem 60mm  
ohne N-/PE-Klemmen

GEHÄUSE	E18/63A schmal	E18/63A breit	E27/25A	E33/63A
<p><b>C32</b></p>	<p><b>C325QE15</b></p> <p>5 x E18</p>	<p><b>C325QE13</b></p> <p>3 x E18</p>	<p><b>C325QE23</b></p> <p>3 x E27</p>	<p><b>C325QE32</b></p> <p>2 x E33</p>
<p><b>C33</b></p>	<p><b>C335QE18</b></p> <p>8 x E18</p>	<p><b>C335QE16</b></p> <p>6 x E18</p>	<p><b>C335QE25</b></p> <p>5 x E27</p>	<p><b>C335QE34</b></p> <p>4 x E33</p>
<p><b>C53</b></p>	<p><b>C535QE1F</b></p> <p>12 x E18</p>	<p><b>C535QE1D</b></p> <p>10 x E18</p>	<p><b>C535QE28</b></p> <p>8 x E27</p>	<p><b>C535QE36</b></p> <p>6 x E33</p>
<p><b>C52</b></p>	<p><b>C525UE15</b></p> <p>5 x E18</p>	<p><b>C525UE13</b></p> <p>3 x E18</p>	<p><b>C525UE23</b></p> <p>3 x E27</p>	<p><b>C525UE32</b></p> <p>2 x E33</p>
<p><b>C53</b></p>	<p><b>C535UE18</b></p> <p>8 x E18</p>	<p><b>C535UE16</b></p> <p>6 x E18</p>	<p><b>C535UE25</b></p> <p>5 x E27</p>	<p><b>C535UE34</b></p> <p>4 x E33</p>

Maße in mm





# Gehäuse mit NH-Reiter-Sicherungslasttrenner



Gehäuse C33 mit  
2 Reiter-Sicherungslasttrenner NH00

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Reiter-Sicherungslasttrenner  
auf 60mm-Reiter-Sammelschienensystem,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluß  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung

System : SPS **COMPACT-line**  
Typ : C335QL0B  
Einbauten : Reiter-Sammelschienensystem  
250/5-polig  
2x Reiter-Sicherungslasttrenner  
NH00/3-polig  
Farbe: : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H340 x B340 x T181mm

liefern und montieren.

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits offen,  
mit Deckel aus schlagfestem Polycarbonat,  
klar oder lichtgrau RAL 7035.  
Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar.  
Ohne Zuleitungsklemmen, ohne N-/PE-Klemmen.

### Reiter-Sammelschienensystem, 5-polig:

60mm Schienenmittenabstand  
Nennstrom  
250A, 400A, 630A

### NH-Sicherungslasttrenner, 3-polig

(Jean Müller Typ 9) Auslaufmodell

Typ	Nennstrom	Schellenklemme (Cu)	Bolzen (Cu)
NH00	160A	6-70mm	M8
NH1	250A	25-150mm <sup>2</sup>	M10
NH2	400A	25-240mm <sup>2</sup>	M10
NH3	630A	--	M10

### NH-Sicherungslasttrenner, 3-polig

(Jean Müller Typ KETO) ab 1. Halbjahr 2017

Typ	Nennstrom	Prismenklemme (Cu/Al)	Rahmenklemme (Cu/Al)
NH00	160A	10-70mm <sup>2</sup>	1,5-95mm <sup>2</sup>
NH1	250A	70-150mm <sup>2</sup>	35-150mm <sup>2</sup>
NH2	400A	120-240mm <sup>2</sup>	95-240mm <sup>2</sup>
NH3	630A	120-300mm <sup>2</sup>	95-300mm <sup>2</sup>

Typ	Nennstrom	Schellenklemme (Cu)	Bolzen
NH00	160A	1,5-50mm <sup>2</sup>	M8
NH1	250A	25-150mm <sup>2</sup>	M10
NH2	400A	25-240mm <sup>2</sup>	M10
NH3	630A	--	M12

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluß
- Zuleitungsklemmen für Sammelschienen
- N-/PE-Klemmenblöcke  
(Seite 72)

Bitte beachten sie, dass für die erforderlichen  
Spreizräume, der direkt am Schaltgerät  
angeschlossenen Zu- und Abgangsleitungen,  
gegebenfalls Leergehäuse erforderlich sind.

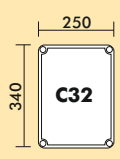
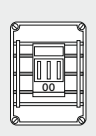

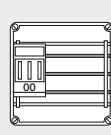
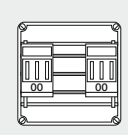
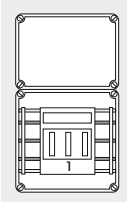
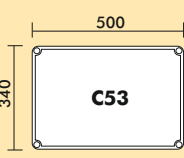
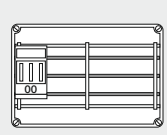
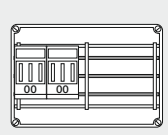
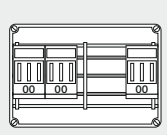
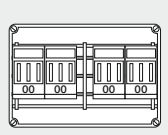
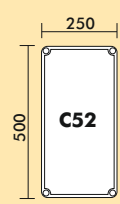
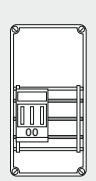
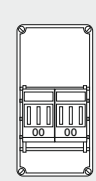
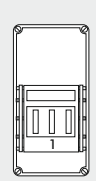
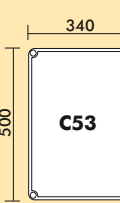
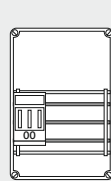
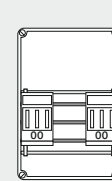
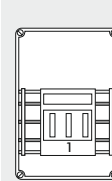
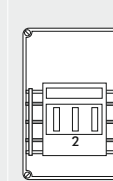
Einführungsflansche siehe Seite 11/12.



# Gehäuse mit NH-Reiter-Sicherungslasttrenner

auf Sammelschienen 250A  
(optional 400A, 630A)  
5-polig  
(4-polig optional)

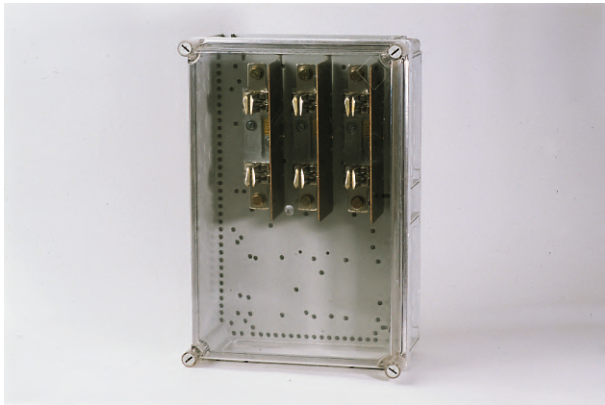
\* nur mit Reiter-Sammelschienensystem 400A bzw. 630A lieferbar (siehe Seite 31)

GEHÄUSE	1xLT00	2xLT00	3xLT00	4xLT00	1xLT1	1xLT2	
 <p><b>C32</b></p>	<p><b>C325QL0A</b></p> 						
 <p><b>C33</b></p>	<p><b>C335QL0A</b></p> 	<p><b>C335QL0B</b></p> 			<p><b>C335QL1B</b></p> 		
 <p><b>C53</b></p>	<p><b>C535QL0G</b></p> 	<p><b>C535QL0I</b></p> 	<p><b>C535QL0S</b></p> 	<p><b>C535QL0T</b></p> 			
 <p><b>C52</b></p>	<p><b>C525UL0A</b></p> 	<p><b>C525UL0B</b></p> 			<p><b>C525UL1A</b></p> 		
 <p><b>C53</b></p>	<p><b>C535UL0A</b></p> 	<p><b>C535UL0B</b></p> 			<p><b>C535UL1A</b></p> 	<p><b>C535UL2A*</b></p> 	

Maße in mm



# Gehäuse mit NH-Sicherungsunterteil



Gehäuse C53 mit  
Sicherungsunterteil NH2

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit NH-Sicherungsunterteile,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C53F0N2A  
Einbauten : 1x Sicherungsunterteil NH2/3-polig  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H500 x B340 x T181mm

liefern und montieren.

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits offen,  
mit Deckel aus schlagfestem Polykarbonat,  
klar oder lichtgrau RAL 7035.  
Ohne N-/PE-Klemmen.  
Ohne Zwischenabdeckung.

### NH-Sicherungsunterteil, 3-polig

Typ	Nennstrom	Schellenklemme (Cu)	Bolzen
NH00	160A	1,5-50mm	M8
NH1	250A	25-150mm <sup>2</sup>	M10
NH2	400A	25-240mm <sup>2</sup>	M10
NH3	630A	--	M10

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
- Zuleitungsklemmen für Sammelschienen
- N-/PE-Klemmenblöcke  
(Seite 72)

Bitte beachten sie, dass für die erforderlichen  
Spreizräume, der direkt am Schaltgerät  
angeschlossenen Zu- und Abgangsleitungen,  
gegebenfalls Leergehäuse erforderlich sind.

Einführungsflansche siehe Seite 11/12.



# Gehäuse mit NH-Sicherungsunterteil

GEHÄUSE	1xNH00	2xNH00	1xNH1	1xNH2	1xNH3
 <b>C12</b>	<b>C12F0N0A</b> 				
 <b>C22</b>	<b>C22F0N0A</b> 	<b>C22F0N0B</b> 			
 <b>C32</b>	<b>C32F0N0A</b> 	<b>C32F0N0B</b> 	<b>C32F0N1A</b> 		
 <b>C33</b>	<b>C33F0N0A</b> 	<b>C33F0N0B</b> 	<b>C33F0N1A</b> 		
 <b>C52</b>	<b>C52F0N0A</b> 	<b>C52F0N0B</b> 	<b>C52F0N1A</b> 		
 <b>C53</b>	<b>C53F0N0A</b> 	<b>C53F0N0B</b> 	<b>C53F0N1A</b> 	<b>C53F0N2A</b> 	<b>C53F0N3A</b> 

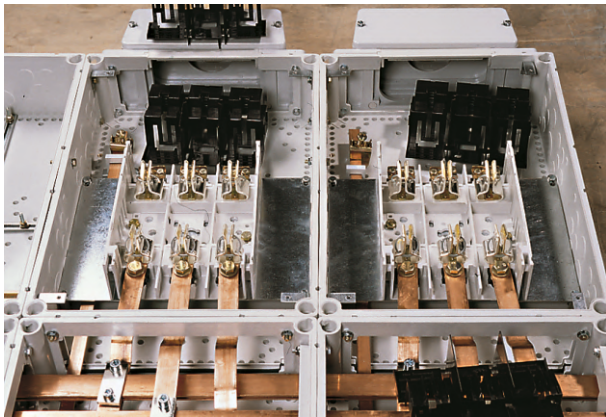
Maße in mm



# Gehäuse mit Sicherungslasttrenner NH00 - NH3



Gehäuse C53 mit Sicherungslasttrenner NH1



Sicherungslasttrenner Größe NH 1 in einer Verteilung

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit NH-Sicherungslasttrenner,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C53F0L1A  
Einbauten : 1x Sicherungslasttrenner NH1/3-polig  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H500 x B340 x T181mm

liefern und montieren.

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits offen,  
mit Deckel aus schlagfestem Polycarbonat,  
klar oder lichtgrau RAL 7035.  
Zwischenabdeckung aus, PVC, grün, plombierbar.  
Ohne N-/PE-Klemmen.

### NH-Sicherungslasttrenner, 3-polig

(Jean Müller)

Typ	Nennstrom	Prismenklemme (Cu/Al)	Rahmenklemme (Cu/Al)
NH00	160A	10-70mm <sup>2</sup>	1,5-95mm <sup>2</sup>
NH1	250A	70-150mm <sup>2</sup>	35-150mm <sup>2</sup>
NH2	400A	120-240mm <sup>2</sup>	95-240mm <sup>2</sup>
NH3	630A	120-300mm <sup>2</sup>	95-300mm <sup>2</sup>

Typ	Nennstrom	Schellenklemme (Cu)	Bolzen
NH00	160A	1,5-50mm <sup>2</sup>	M8
NH1	250A	25-150mm <sup>2</sup>	M10
NH2	400A	25-240mm <sup>2</sup>	M10
NH3	630A	---	M10

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
  - Zuleitungsklemmen für Sammelschienen
  - N-/PE-Klemmenblöcke
- (Seite 72)

Bitte beachten sie, dass für die erforderlichen Spreizräume, der direkt am Schaltgerät angeschlossenen Zu- und Abgangsleitungen, gegebenenfalls Leergehäuse erforderlich sind.

Einführungsflansche siehe Seite 11/12.



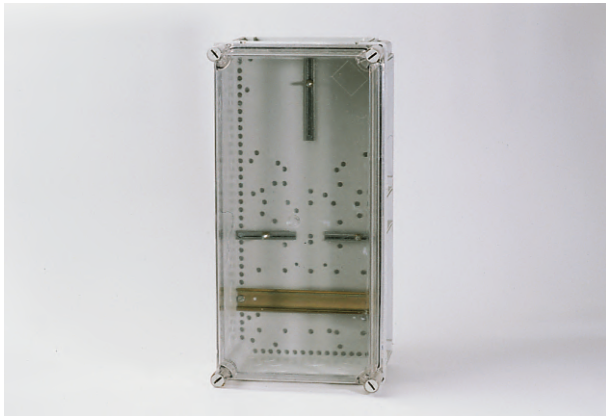
# Gehäuse mit Sicherungslasttrenner NH00 - NH3

GEHÄUSE	1xLT00	1xLT00	2xLT00	1xLT1	1xLT2	1xLT3 hoher Deckel
<b>C32</b> 	<b>C32F0LOA</b> 					
<b>C33</b> 	<b>C33F0LOA</b> 	<b>C33F0LOC</b> 	<b>C33F0LOB</b> 	<b>C33F0L1A</b> 		
<b>C52</b> 	<b>C52F0LOA</b> 	<b>C52F0LOC</b> 	<b>C52F0LOB</b> 	<b>C52F0L1A</b> 		
<b>C53</b> 	<b>C53F0LOA</b> 	<b>C53F0LOC</b> 	<b>C53F0LOB</b> 	<b>C53F0L1A</b> 	<b>C53F0L2A</b> 	<b>C53F0L3A</b> 
GEHÄUSE	1xLT00	2xLT00	2xLT00	3xLT00	4xLT00	
<b>C53</b> 	<b>C53F0LOG</b> 	<b>C53F0LON</b> 	<b>C53F0LOI</b> 	<b>C53F0LOR</b> 	<b>C53F0LOT</b> 	
	<b>C53F0LOH</b> 		<b>C53F0LOJ</b> 	<b>C53F0LOS</b> 		

Maße in mm



## Gehäuse mit Zählerplatz



Zählergehäuse C52  
mit Zählerkreuz und Tragschiene

### Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Zählerplatz,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C52Z0102  
Eibauten : Zählerkreuz, Tragschiene TS35  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße : H500 x B250 x T181mm

liefern und montieren.

### Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits rund vorgeprägt.  
Deckel aus schlagfestem Polycarbonat, flach,  
mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss (zwei plombierbar)

#### Zähler für 3-Punkt-Befestigung

- Zählerkreuz inkl. Zählerbefestigungsschrauben  
lichtes Einbaumaß für Zähler
- Deckel flach : 160mm
- Deckel hoch : 240mm
- Tragschiene Hutprofil TS35 auf Gehäuseboden  
montiert

#### BKE-Zähler

- BKE-MARS-Baueinheit mit NF-10PLE
- BKE-Datenschnittstelle zwischen eHz und  
Kommunikationsgeräte, Leitungslänge 400mm mit  
RJ10-Stecker, inkl. Patchmodul RJ45

#### Optional

mit Klappfenster für Zählerplatz nach DIN 43870  
werkzeugbetätigt, 2x 90° Drehverschluss  
Öffnungsmaß 310 x 140mm  
Farbe : klar  
Schutzart : IP41



# Gehäuse mit Zählerplatz

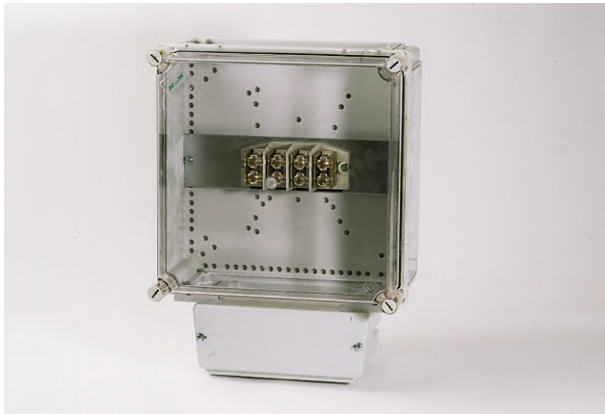
GEHÄUSE	unverdrahtet		verdrahtet gemäß EVU				
	Gehäuse mit Zählerkreuz	Gehäuse mit Zählerkreuz und Tragschiene	Gehäuse mit Zählerkreuz optional mit Klappfenster	Gehäuse mit BKE-M	Gehäuse mit Wandler-Prüfklammer gemäß TAB	Gehäuse vorbereitet für Rundsteuerempfänger	Gehäuse vorbereitet für APZ
<p><b>C12</b></p>					<b>M12Z0165</b> 		
<p><b>C22</b></p>					<b>M22Z0165</b> 	<b>M22Z0109</b> 	
<p><b>C32</b></p>					<b>M32Z0165</b> 	<b>M32Z0109</b> 	
<p><b>C32</b></p>	<b>C32Z0101</b> 			<b>M32Z0840</b> 	<b>M32Z0165</b> 	<b>M32Z0109</b> 	
<p><b>C33</b></p>	<b>C33Z0101</b> 			<b>M33Z0840</b> 	<b>M33Z0165</b> 	<b>M33Z0109</b> 	
<p><b>C52</b></p>	<b>C52Z0101</b> 	<b>C52Z0102</b> 	<b>M52Z0710 (60A)</b> <b>M52Z0720 (100A)</b> <b>M52Z0730 (5A)</b> 	<b>M52Z0840</b> 	<b>M52Z0165</b> 	<b>M52Z0109</b> 	<b>M52Z0950</b> 
<p><b>C53</b></p>	<b>C53Z0101</b> 	<b>C53Z0102</b> 	<b>M53Z0710 (60A)</b> <b>M53Z0720 (100A)</b> <b>M53Z0730 (5A)</b> 	<b>M53Z0840</b> 	<b>M53Z0165</b> 	<b>M53Z0109</b> 	<b>M53Z0950</b> 

Maße in mm

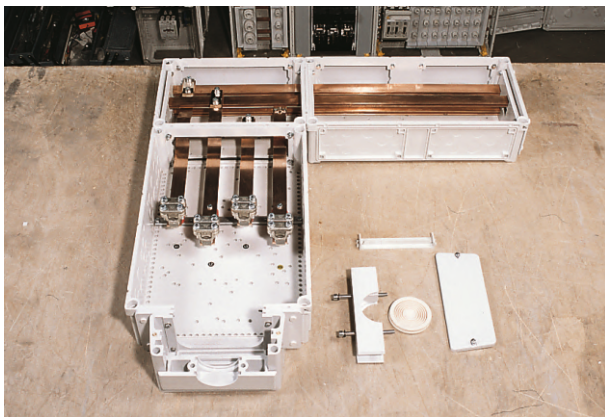




## Gehäuse mit Zu- oder Ableitungsklemme



Gehäuse C33  
für Zu- oder Ableitung bis 95mm<sup>2</sup>



Zuleitung zur Anbindung  
an ein Haupt-Sammelschienensystem

### Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Zu- oder Ableitungsklemme,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C33X0954  
Einbauten : Anschlussklemme 35-95mm<sup>2</sup>/5-polig  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H340 x B340 x T181mm

liefern und montieren.

### Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
oben/unten offen.  
Deckel aus schlagfestem Polycarbonat, klar oder lichtgrau  
RAL 7035 mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

Kabel und Leitungen bis 50mm<sup>2</sup> werden mittels  
M-Kabeleinführungen eingebracht.  
Ab 70mm<sup>2</sup> können Kabel und Leitungen durch den  
teilbaren Kabelendverschluss von vorn eingelegt werden.

#### Klemmen 4-/5-polig

16mm<sup>2</sup> bis 300mm<sup>2</sup>

- Reihenklemmen
- Rahmenklemmen
- Fahnenklemmen

Klemmen geeignet für Cu-Leiter,  
Ausführung für Al-Leiter auf Anfrage.



# Gehäuse mit Zu- oder Ableitungsklemme

5-polig

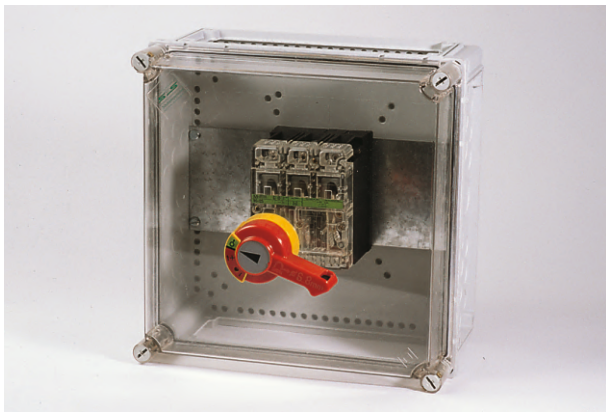
(4-polig optional)

GEHÄUSE	Querschnitt						
	35mm <sup>2</sup>	50mm <sup>2</sup>	95mm <sup>2</sup>	150mm <sup>2</sup>	185mm <sup>2</sup>	240mm <sup>2</sup>	300mm <sup>2</sup>
 <b>C12</b>	<b>C12X0355</b>  35mm <sup>2</sup>						
 <b>C22</b>	<b>C22X0355</b>  35mm <sup>2</sup>	<b>C22X0505</b>  50mm <sup>2</sup>	<b>C22X0955</b>  95mm <sup>2</sup>	<b>C22X1505</b>  150mm <sup>2</sup>			
 <b>C32</b>	<b>C32X0355</b>  35mm <sup>2</sup>	<b>C32X0505</b>  50mm <sup>2</sup>	<b>C32X0955</b>  95mm <sup>2</sup>	<b>C32X1505</b>  150mm <sup>2</sup>			
 <b>C32</b>			<b>C32X0955</b>  95mm <sup>2</sup>	<b>C32X1505</b>  150mm <sup>2</sup>			
 <b>C33</b>	<b>C33X0355</b>  35mm <sup>2</sup>	<b>C33X0505</b>  50mm <sup>2</sup>	<b>C33X0955</b>  95mm <sup>2</sup>	<b>C33X1505</b>  150mm <sup>2</sup>			
 <b>C52</b>			<b>C52X0955</b>  95mm <sup>2</sup>	<b>C52X1505</b>  150mm <sup>2</sup>	<b>C52X1854</b> nur 4-pol. lieferbar  185mm <sup>2</sup>	<b>C52X2404</b> nur 4-pol. lieferbar  240mm <sup>2</sup>	
 <b>C53</b>			<b>C53X0955</b>  95mm <sup>2</sup>	<b>C53X1505</b>  150mm <sup>2</sup>	<b>C53X1855</b>  185mm <sup>2</sup>	<b>C53X2405</b>  240mm <sup>2</sup>	<b>C53X3004</b> nur 4-pol. lieferbar  300mm <sup>2</sup>

Maße in mm



# Gehäuse mit Lasttrennschalter bis 1000A



Gehäuse C33 mit Lasttrennschalter 125A

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Lasttrennschalter (3-polig), Unterteil aus glasfaserverstärktem Polyester (halogenfrei) mit Deckel, zum Anschluss an weitere Komponenten

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C33S0123  
Einbauten : 1x Lasttrennschalter 125A  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H340 x B340 x T181mm

liefern und montieren.



Lasttrennschalter in einer Verteilung

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester, allseits offen, Deckel aus schlagfestem Polycarbonat, klar

### Lasttrennschalter, 3-polig

Hauptschalter- und Trenneigenschaften nach IEC 947, IEC 204, EN 60947, EN 60204, VDE 0660, DIN EN 60204

geeignete Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C

Schutzart in Kombination mit anderen Komponenten bis IP65.

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
- Zuleitungsklemmen für Sammelschienen
- N-/PE-Klemmenblöcke (Seite 72)

Türkupplungsdrehgriff mit Verriegelungsmöglichkeit durch Hangschloss

Einführungen für Zu- und Ableitungen finden Sie auf den Seiten 11/12.

Leergehäuse der Seiten 13/14 vergrößern bei Bedarf Spreizräume.

Für den Anschluss größerer Querschnitte verwenden Sie bitte die Klemmgehäuse der Seiten 34/35.



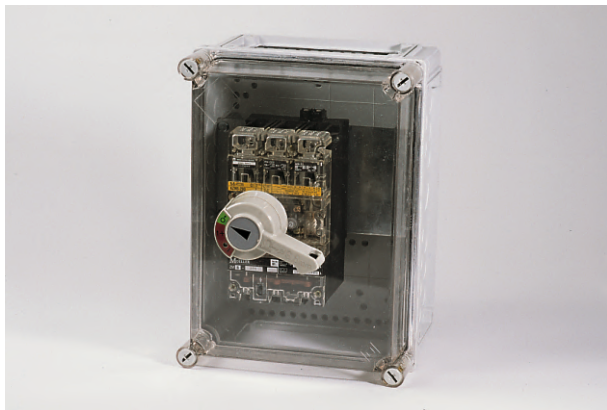
# Gehäuse mit Lasttrennschalter bis 1000A

GEHÄUSE	63A	125A	160A	250A	315A
<p><b>C22</b></p>	<b>C22S0063</b> 	<b>C22S0123</b> 	<b>C22S0163</b> 		
<p><b>C32</b></p>	<b>C32S0063</b> 	<b>C32S0123</b> 	<b>C32S0163</b> 	<b>C32S0253</b> 	<b>C32S0313</b> 
<p><b>C33</b></p>	<b>C33S0063</b> 	<b>C33S0123</b> 	<b>C33S0163</b> 	<b>C33S0253</b> 	<b>C33S0313</b> 
<p><b>C52</b></p>	<b>C52S0063</b> 	<b>C52S0123</b> 	<b>C52S0163</b> 	<b>C52S0253</b> 	<b>C52S0313</b> 
<p><b>C53</b></p>	<b>C53S0063</b> 	<b>C53S0123</b> 	<b>C53S0163</b> 	<b>C53S0253</b> 	<b>C53S0313</b> 
GEHÄUSE	400A	630A	800A	1000A	
<p><b>C33</b></p>	<b>C33S0403</b> 	<b>C33S0633</b> 			
<p><b>C53</b></p>	<b>C53S0403</b> 	<b>C53S0633</b> 	<b>C53S0803</b> 	<b>C53S1003</b> 	

Maße in mm



# Gehäuse mit Leistungsschalter bis 1000A



Gehäuse C32  
mit Leistungsschalter

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



### Isolierstoff-Verteiler-Komponente:

Gehäuse mit Leistungsschalter (3-polig), Unterteil aus glasfaserverstärktem Polyester (halogenfrei) mit Deckel, zum Anschluss an andere Komponenten

System : SPS COMPACT-line  
 Typ : C32Q0163  
 Einbauten : 1x Leistungsschalter 160A/ 3-polig  
 Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
 Schutzart : bis IP65  
 Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
 Maße außen : H340 x B340 x T181mm

liefern und montieren.

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester, allseits offen,  
 Deckel aus schlagfestem Polycarbonat, flach, mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss (zwei plombierbar)

### Leistungsschalter, 3-polig

Hauptschalter- und Trenneigenschaften nach DIN VDE 0660

geeignete Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C

- wahlweise mit thermomagnetischem Auslöser oder elektronischem Auslöser
- Festeinbau
- Handantrieb mit Kipphebel

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
- Zuleitungsklemmen für Sammelschienen
- N-/PE-Klemmenblöcke (Seite 72)

### Optional

- Handdrehantrieb (von außen bedienbar) mit Verriegelungsmöglichkeit durch Hangschloss
- Schaltvermögen nach Wahl
- Stecktechnik bzw. Einschubtechnik auf Anfrage bedingt möglich
- elektrischer Antrieb

Einführungen für Zu- und Ableitungen finden Sie auf den Seiten 11/12.

Leergehäuse der Seiten 13/14 vergrößern bei Bedarf Spreizräume.

Für den Anschluss größerer Querschnitte verwenden Sie bitte die Klemmgehäuse der Seiten 33/34.



# Gehäuse mit Leistungsschalter bis 1000A

GEHÄUSE	63A	125A	160A	250A	315A
 <b>C22</b>	<b>C22Q0063</b> 	<b>C22Q0123</b> 	<b>C22Q0163</b> 		
 <b>C32</b>	<b>C32Q0063</b> 	<b>C32Q0123</b> 	<b>C32Q0163</b> 	<b>C32Q0253</b> 	<b>C32Q0313</b> 
 <b>C33</b>	<b>C33Q0063</b> 	<b>C33Q0123</b> 	<b>C33Q0163</b> 	<b>C33Q0253</b> 	<b>C33Q0313</b> 
 <b>C52</b>	<b>C52Q0063</b> 	<b>C52Q0123</b> 	<b>C52Q0163</b> 	<b>C52Q0253</b> 	<b>C52Q0313</b> 
 <b>C53</b>	<b>C53Q0063</b> 	<b>C53Q0123</b> 	<b>C53Q0163</b> 	<b>C53Q0253</b> 	<b>C53Q0313</b> 
GEHÄUSE	400A	630A	800A	1000A	
 <b>C33</b>	<b>C33Q0403</b> 	<b>C33Q0633</b> 			
 <b>C53</b>	<b>C53Q0403</b> 	<b>C53Q0633</b> 	<b>C53Q0803</b> 	<b>C53Q1003</b> 	

Maße in mm



# Gehäuse mit Leistungsschutz bis 700A AC1



Gehäuse C22 mit Leistungsschutz

## ► Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Leistungsschutz (3-polig),  
zum Anschluss an andere Komponenten,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung

System : SPS COMPACT-line  
Typ : C22K0083  
Einbauten : 1x Leistungsschutz 80A AC1, 3-polig  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H250 x B250 x T181mm

liefern und montieren.

## ► Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits offen,  
Deckel aus schlagfestem Polycarbonat klar,  
flach (ab 400A Nennstrom hoher Deckel)

### Leistungsschutz, 3-polig

nach DIN VDE 0660

geeignete Umgebungtemperatur: -25°C bis +40°C

### Optional

Leistungsschutz 4-polig

## ► Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
- Zuleitungsklemmen für Sammelschienen
- N-/PE-Klemmenblöcke  
(Seite 72)

Türkupplungsdrehgriff mit Verriegelungsmöglichkeit durch Hangschloss

Einführungen für Zu- und Ableitungen finden Sie auf den Seiten 11/12.

Leergehäuse der Seiten 13/14 vergrößern bei Bedarf Spreizräume.

Für den Anschluss größerer Querschnitte verwenden Sie bitte die Klemmgehäuse der Seiten 33/34.



# Gehäuse mit Leistungsschutz bis 700A AC1

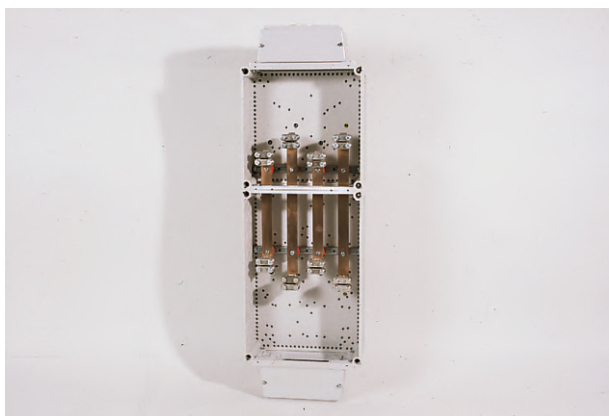
GEHÄUSE	80A	115A	165A	270A	325A
 <b>C22</b>	<b>C22K0083</b> 	<b>C22K0113</b> 	<b>C22K0163</b> 		
 <b>C32</b>	<b>C32K0083</b> 	<b>C32K0113</b> 	<b>C32K0163</b> 	<b>C32K0273</b> 	<b>C32K0323</b> 
 <b>C33</b>	<b>C33K0083</b> 	<b>C32K0113</b> 	<b>C33K0163</b> 	<b>C33K0273</b> 	<b>C33K0323</b> 
 <b>C52</b>	<b>C52K0083</b> 	<b>C52K0113</b> 	<b>C52K0163</b> 	<b>C52K0273</b> 	<b>C52K0323</b> 
 <b>C53</b>	<b>C53K0083</b> 	<b>C53K0113</b> 	<b>C53K0163</b> 	<b>C53K0273</b> 	<b>C53K0323</b> 
GEHÄUSE	400A	500A	700A		
 <b>C33</b>	<b>C33K0423</b> 				
 <b>C53</b>	<b>C53K0423</b> 	<b>C53K0533</b> 	<b>C53K0703</b> 		

Maße in mm





Kabelübergangsgehäuse  
Zu- und Ableitung bis 95mm<sup>2</sup>



Kabelübergangsgehäuse  
Zu- und Ableitung bis 240mm<sup>2</sup>

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoffverteiler als Kabelübergangsgehäuse  
95mm<sup>2</sup>/95mm<sup>2</sup>, Unterteil aus glasfaserverstärktem  
Polyester (halogenfrei) mit Deckel

System : SPS **COMPACT-line**  
Typ : CKKÜ4520  
Einbauten : Anschlussklemme 35-95mm<sup>2</sup>/5-polig  
für Zu- und Ableitung  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H700 x B250 x T181 mm

liefern und montieren.

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
oben/unten offen.  
Deckel aus schlagfestem Polycarbonat, klar oder  
lichtgrau RAL 7035 mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

Kabel und Leitungen bis 50mm<sup>2</sup> werden mittels  
M-Kabeleinführungen eingebracht.  
Ab 70mm<sup>2</sup> können Kabel und Leitungen durch den  
teilbaren Kabelendverschluss von vorn eingelegt  
werden.

### Klemmen 4-/5-polig

16mm <sup>2</sup> bis 300mm <sup>2</sup>	Kapazität (Cu)
CKKÜ0520	4-16mm <sup>2</sup>
CKKÜ1520	10-35mm <sup>2</sup>
CKKÜ3520	35-70mm <sup>2</sup>
CKKÜ4510	35-95mm <sup>2</sup>
CKKÜ4520	35-95mm <sup>2</sup>
CKKÜ6510	35-150mm <sup>2</sup>
CKKÜ6520	35-150mm <sup>2</sup>
CKKÜ7420	50-185mm <sup>2</sup>
CKKÜ8520	120-240mm <sup>2</sup>
CKKÜ9420	120-300mm <sup>2</sup>

Ausführung für Al-Leiter auf Nachfrage.

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

**Zubehör optional**  
Montagerahmen ab CKKÜ6510 (150mm<sup>2</sup>)



# Kabelübergangsgehäuse - KEV

5-polig  
(4-polig optional)

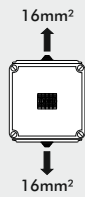


Querschnitt  
mm<sup>2</sup>

weitere Variationen auf Anfrage

16 - 95mm<sup>2</sup>

CKKÜ0520



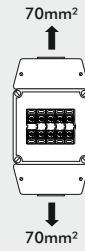
HxB  
270 x 250mm

CKKÜ1520



HxB  
270 x 250mm

CKKÜ3520



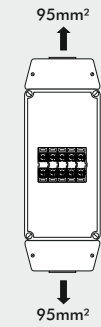
HxB  
450 x 250mm

CKKÜ4510



HxB  
450 x 250mm

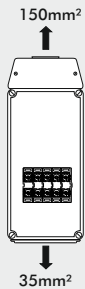
CKKÜ4520 



HxB  
700 x 250mm

95 - 300mm<sup>2</sup>

CKKÜ6510



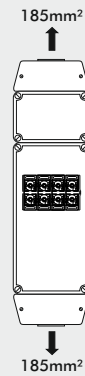
HxB  
610 x 250mm

CKKÜ6520



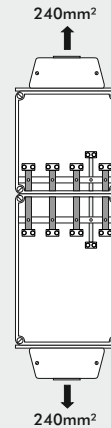
HxB  
700 x 250mm

CKKÜ7420  
nur 4-pol. lieferbar



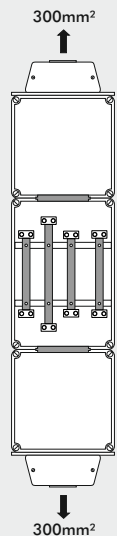
HxB  
870 x 250mm

CKKÜ8520



HxB  
1060 x 340mm

CKKÜ9420  
nur 4-pol. lieferbar



HxB  
1400 x 340mm



Normfeldverteiler  
mit 3 x 15 PLE



Bestückungsbeispiel eines  
Normfeldverteilers mit 3 x 15 PLE

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Gehäuse mit Normfeldeinsatz für REG,  
Deckel (klar) mit 45°-Dreh-Druck-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung mit  
Betätigungsclappen.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : CKNV5353  
Einbauten : Normfeld 3x 15PLE  
mit N- und PE-Klemmen  
Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP31  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H500 x B340 x T181mm

liefern montieren.

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits rund vorgeprägt - Muster siehe Seite 88.  
Deckel aus schlagfestem Polykarbonat, klar oder  
lichtgrau RAL 7035 mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

### Normfeldeinsatz

- Tragschiene Hutprofil 35mm/5mm für REG nach DIN 43880
- Reihenabstand 125mm
- Zwischenabdeckung aus PVC grün, plombierbar
- mit N-/PE-Klemmen

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Gehäuseunterteil mit offenen und/oder geschlossenen Seitenwänden sind auf Anfrage lieferbar - siehe Angaben Seite 6

### Optional

Deckel mit Betätigungsclappe (IP31)

### Zubehör

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
- Abdeckstreifen für Geräteausschnitt (Seite 72)



# Normfeldverteiler

zum Einbau von Reiheneinbaugeräten  
mit N- und PE-Schiene



GEHÄUSE	Deckel klar, flach		Deckel klar, flach, mit Betätigungsklappe (IP31)		
 <b>C12</b>	<b>CKNV1211</b> 1x10 PLE 			<b>CKNV1251</b> 1x10 PLE 	
 <b>C22</b>	<b>CKNV2211</b> 1x10 PLE 	<b>CKNV2212</b> 2x8 PLE 		<b>CKNV2251</b> 1x10 PLE 	<b>CKNV2252</b> 2x8 PLE 
 <b>C32</b>	<b>CKNV3211</b> 1x10 PLE 	<b>CKNV3212</b> 2x10 PLE 		<b>CKNV3251</b> 1x10 PLE 	<b>CKNV3252</b> 2x10 PLE 
 <b>C32</b>	<b>CKNV3215</b> 1x15 PLE 	<b>CKNV3216</b> 2x12 PLE 		<b>CKNV3255</b> 1x15 PLE 	<b>CKNV3256</b> 2x12 PLE 
 <b>C33</b>	<b>CKNV3311</b> 1x15 PLE 	<b>CKNV3312</b> 2x15 PLE 		<b>CKNV3351</b> 1x15 PLE 	<b>CKNV3352</b> 2x15 PLE 
 <b>C52</b>			<b>CKNV5213</b> 3x10 PLE 		<b>CKNV5253</b> 3x10 PLE 
 <b>C53</b>			<b>CKNV5313</b> 3x15 PLE 		<b>CKNV5353</b> 3x15 PLE 
 <b>C52</b>		<b>CKNV5214</b> 4x10 PLE 			<b>CKNV5254</b> 4x10 PLE 
 <b>C53</b>		<b>CKNV5314</b> 4x11 PLE 			<b>CKNV5354</b> 4x11 PLE 

Maße in mm



# Komplettverteiler mit Reiter-Sicherungselementen



Verteiler mit  
6 x Reiter-Sicherungselement E33

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Komplettverteiler mit Reiter-Sicherungselementen  
auf 60mm-Reiter-Sammelschiennesystem,  
Deckel (klar) mit 45°-Dreh-Druck-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS COMPACT-line  
Typ : CKE353Q7  
Einbauten : Reiter-Sammelschiennesystem  
250A/5-polig  
Zuleitungsklemme 5x35mm<sup>2</sup> (Cu)  
6x Reiterelemente E33/3-polig  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H340 x B500 x T181mm

liefern und montieren.



Aufbau von Reiter-Sicherungselementen  
auf dem Sammelschiensystem

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits offen.  
Deckel aus schlagfestem Polycarbonat, klar, flach.  
Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar.

**Reiter-Sammelschiensystem, 5-polig:**  
60mm Schienenmittenabstand  
Nennstrom  
250A, 400A, 630A

### Reiter-Sicherungselemente, 3-polig (COSMO)

Typ	Nennstrom	Nennspannung	
D02/E18	63A	400V AC	Passhülse
DII /E27	25A	500V AC	Passring
DIII /E33	63A	690V AC	Passring

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör optional

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss  
(Seite 72)



# Komplettverteiler mit Reiter-Sicherungselementen

5-polig Reiter-Schienensystem 250A

(4-polig optional)  
Zuleitung max. 5x35mm<sup>2</sup>

GEHÄUSE	E18/63A	E27/25A	E33/63A	
<p><b>C32</b></p>	<p><b>CKE132Q3</b></p> <p>3xE18</p>	<p><b>CKE232Q3</b></p> <p>3xE27</p>	<p><b>CKE332Q2</b></p> <p>2xE33</p>	
<p><b>C33</b></p>	<p><b>CKE133Q5</b></p> <p>5xE18</p>	<p><b>CKE233Q5</b></p> <p>5xE27</p>	<p><b>CKE333Q4</b></p> <p>4xE33</p>	
<p><b>C53</b></p>	<p><b>CKE153Q8</b></p> <p>8xE18</p>	<p><b>CKE253Q8</b></p> <p>8xE27</p>	<p><b>CKE353Q6</b></p> <p>6xE33</p>	
<p><b>C52</b></p>	<p><b>CKE152U3</b></p> <p>3xE18</p>	<p><b>CKE252U3</b></p> <p>3xE27</p>	<p><b>CKE352U2</b></p> <p>2xE33</p>	
<p><b>C53</b></p>	<p><b>CKE153U5</b></p> <p>5xE18</p>	<p><b>CKE253U5</b></p> <p>5xE27</p>	<p><b>CKE353U4</b></p> <p>4xE33</p>	

Maße in mm



# Komplettverteiler mit NH-Reiter-Sicherungsunterteilen



Verteiler mit  
3x NH-Reiter-Sicherungsunterteil NH00

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Komplettverteiler mit NH-Sicherungsunterteilen auf Reiter-Sammelschienensystem 250A/5-polig, Deckel (klar) mit 45°-Dreh-Druck-Verschluss (zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS **COMPACT-line**  
 Typ : CSN03583  
 Einbauten : 1x Reiter-Sammelschienensystem 250A/5-polig  
 Zuleitungsklemme 4x70/35mm<sup>2</sup> (Cu)  
 3x Reiter-Sicherungsunterteil NH00/3-polig  
 Farbe : Gehäuse RAL 7035, lichtgrau  
 Schutzart : bis IP65  
 Schutzkl. : 2 (schutzisoliert)  
 Maße außen : H440 x B500 x T185mm

liefern und montieren.

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör optional

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
- Montagerahmen, vergrößert die Bautiefe um ca. 65mm  
(Seite 72)

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester, allseits offen.  
 Deckel aus schlagfestem Polycarbonat, klar, flach.  
 Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar.  
 Mit Montagelaschen.

### Kabeleinführung der Zuleitung

bis 35mm<sup>2</sup>/5-polig mittels Stufenstützen M40  
 bis 50mm<sup>2</sup>/5-polig mittels Verschraubung M63  
 ab 70mm<sup>2</sup>/5-polig mittels teilbarem Kabelendverschluss

**Reiter-Sammelschienensystem, 250A, 5-polig:**  
 60mm Schienenmittenabstand

### NH-Sicherungsunterteil, 3-polig, Ableitung oben

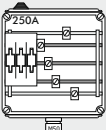
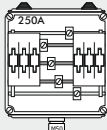
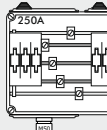
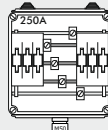
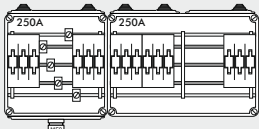
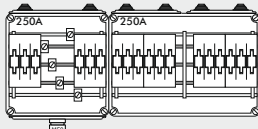
Typ	Nennstrom	Schellenklemme (Cu)	Bolzen
NH00	160A	1,5-50mm	M8

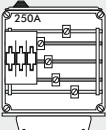
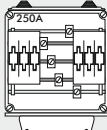

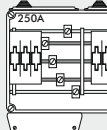
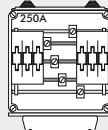
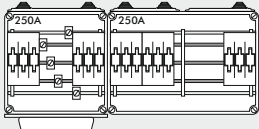
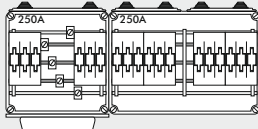


# Komplettverteiler mit NH00-Reiter-Sicherungsunterteilen

- Reiter-Sammelschienensystem 250A
- 5-polig  
(4-polig optional)
- Zuleitung unten, Ableitung oben
- andere Varianten auf Anfrage

## Zuleitung

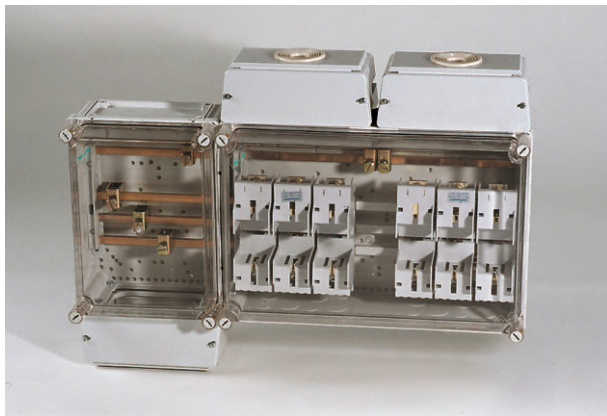
<b>NH00</b> Zuleitung bis 5x35mm <sup>2</sup> Ableitung bis 5x35mm <sup>2</sup>	<b>CKN01581</b>  HxB 360 x 340mm	<b>CKN01582</b>  HxB 360 x 340mm	<b>CKN01583</b>  HxB 360 x 500mm	<b>CKN01584</b>  HxB 360 x 680mm
	<b>CKN01585</b>  HxB 360 x 840mm	<b>CKN01586</b>  HxB 360 x 840mm		

<b>NH00</b> Zuleitung bis 5x70mm <sup>2</sup> Ableitung bis 5x35mm <sup>2</sup>	<b>CKN03581</b>  HxB 460 x 340mm	<b>CKN03582</b>  HxB 460 x 340mm	<b>CKN03583</b>   HxB 450 x 500mm	<b>CKN03584</b>  HxB 460 x 680mm
	<b>CKN03585</b>  HxB 460 x 840mm	<b>CKN03586</b>  HxB 460 x 840mm		





# Komplettverteiler mit Reiter-Sicherungsunterteilen NH00-NH2



Verteiler mit  
2x Reiter-Sicherungsunterteil NH1

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteilerkomponente:  
Komplettverteiler mit NH-Sicherungsunterteile  
auf Reiter-Sammelschienensystem 400A/5-polig,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS **COMPACT-line**  
Typ : CKN15582  
Einbauten : 1x Reiter-Sammelschienensystem  
400A/5-polig  
Zuleitungsklemme 4x120/70mm<sup>2</sup> (Cu)  
2x Reiter-Sicherungsunterteil  
NH1/3-polig  
Farbe : RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H740 x B750 x T250mm

liefern und montieren.

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör optional

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
- Montagerahmen, vergrößert die Bautiefe  
um ca. 65mm  
(Seite 72)

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits offen.

Deckel aus schlagfestem Polykarbonat, klar, flach.  
Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar.  
Mit Montagerahmen.

### Kabeleinführung der Zuleitung

bis 35mm<sup>2</sup>/5-polig mittels Stufenstützen M40  
bis 50mm<sup>2</sup>/5-polig mittels Verschraubung M63  
ab 70mm<sup>2</sup>/5-polig mittels teilbarem Kabelendverschluss

### Reiter-Sammelschienensystem, 5-polig:

60mm Schienenmittenabstand  
Nennstrom 250A für Verteiler mit NH00  
Nennstrom 400A für Verteiler mit NH1, NH2

### NH-Sicherungsunterteil, 3-polig, Ableitung oben (optional unten)

Typ	Nennstrom	Schellenklemme (Cu)	Bolzen
NH00	160A	1,5-50mm	M8
NH1	250A	25-150mm <sup>2</sup>	M10
NH2	400A	25-240mm <sup>2</sup>	M10
NH3	630A	--	M10



# Komplettverteiler mit

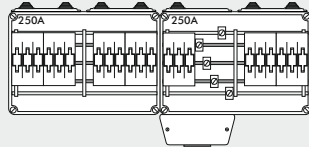
## NH-Reiter-Sicherungsunterteilen

- NH00: 250A Sammelschiene, NH1/NH2: 400A Sammelschiene
- 5-polig  
(4-polig optional)
- Zuleitung unten, Ableitungen oben
- andere Varianten auf Anfrage

### Zuleitung

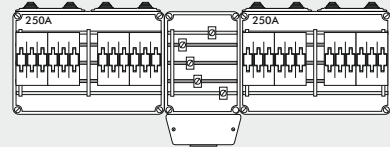
**NH00**  
Zuleitung 4x120/70mm<sup>2</sup>  
Ableitung bis  
4x35/16mm<sup>2</sup> + 5x35mm<sup>2</sup>

**CKN05587**



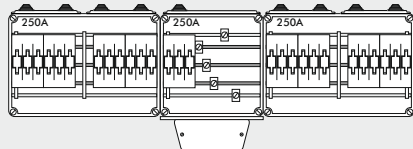
HxB  
450 x 1000mm

**CKN05588**



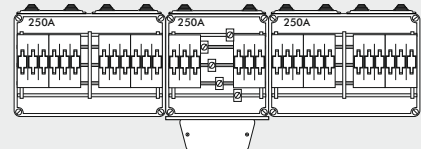
HxB  
450 x 1000mm

**CKN05589**



HxB  
460 x 1000mm

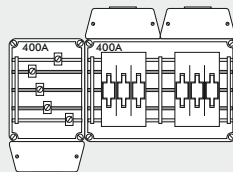
**CKN0558A**



HxB  
460 x 1000mm

**NH1**  
Zuleitung 4x120/70mm<sup>2</sup>  
Ableitung bis  
4x70/35mm<sup>2</sup> + 5x70mm<sup>2</sup>

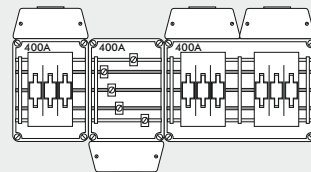
**CKN15582**



HxB  
540 x 750mm

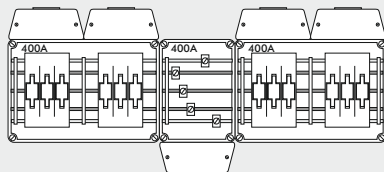


**CKN15583**



HxB  
540 x 1000mm

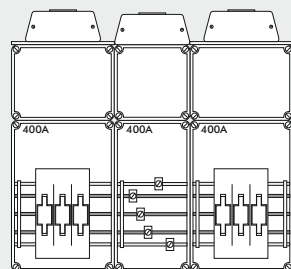
**CKN15584**



HxB  
540 x 1250mm

**NH2**  
Zu- und Ableitung  
4x185/95mm<sup>2</sup>

**CKN27582**



HxB  
860 x 930mm



# Komplettverteiler mit Reiter-Sicherungslasttrenner NH00



Verteiler mit  
3x NH-Reiter-Sicherungslasttrenner NH00

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteilerkomponente:  
Komplettverteiler mit NH-Sicherungslasttrenner  
auf Reiter-Sammelschienensystem 250A/5-polig,  
Deckel (klar) mit 45°-Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

System : SPS **COMPACT-line**  
Typ : CKL03583  
Einbauten : 1x Reiter-Sammelschienensystem  
250A/5-polig  
Zuleitungsklemme 4x70/35mm<sup>2</sup> (Cu) unten  
3x Reiter-Sicherungslasttrenner  
NH00/3-polig  
Ableitung bis 35mm<sup>2</sup>/oben  
Farbe : RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H440 x B500 x T185mm

liefern und montieren.

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör optional

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
  - Montagerahmen, vergrößert die Bautiefe  
um ca. 65mm
- (Seite 72)

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
allseits offen.  
Deckel aus schlagfestem Polykarbonat, klar, flach.  
Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar.  
Mit Montagelaschen bzw. Montagerahmen.

### Kabeleinführung der Zuleitung

bis 35mm<sup>2</sup>/5-polig mittels Stufenstutzen M40  
bis 50mm<sup>2</sup>/5-polig mittels Verschraubung M63  
ab 70mm<sup>2</sup>/5-polig mittels teilbarem Kabelendverschluss

### Reiter-Sammelschienensystem, 5-polig:

60mm Schienenmittenabstand  
Nennstrom 250A/5-polig

### NH-Sicherungslasttrenner NH00, 3-polig

Ableitung oben/unten bis 5x35mm<sup>2</sup>/M40  
Ableitung oben bis 5x50mm<sup>2</sup>/M63



# Komplettverteiler mit Reiter-Sicherungslasttrenner NH00

- NH00: Reiter-Sammelschienensystem 250A, Zuleitung 35-70mm<sup>2</sup>  
5-polig  
(4-polig optional)
- Zuleitung unten, Ableitungen oben
- andere Varianten auf Anfrage

## Zuleitung

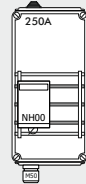
Zuleitung bis 5x35mm<sup>2</sup>  
Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup>

CKL01581



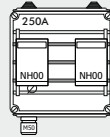
HxB  
360 x 250mm

CKL0158A



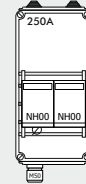
HxB  
520 x 250mm

CKL01582



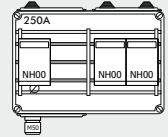
HxB  
360 x 340mm

CKL0158B



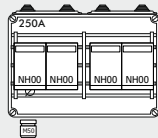
HxB  
520 x 250mm

CKL01583



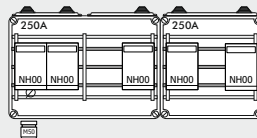
HxB  
360 x 500mm

CKL01584



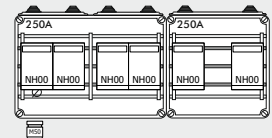
HxB  
360 x 500mm

CKL01585



HxB  
360 x 840mm

CKL01586



HxB  
360 x 840mm

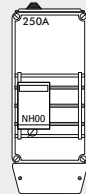
Zuleitung bis 5x70mm<sup>2</sup>  
Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup>

CKL03581



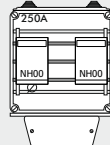
HxB  
450 x 250mm

CKL0358A



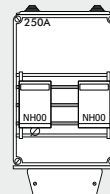
HxB  
610 x 250mm

CKL03582



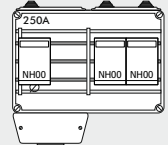
HxB  
460 x 340mm

CKL0358B



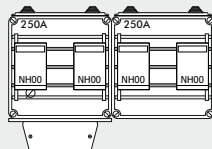
HxB  
610 x 250mm

CKL03583



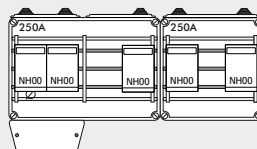
HxB  
450 x 500mm

CKL03584



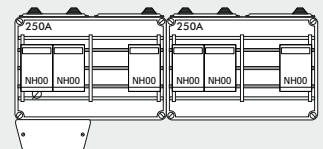
HxB  
460 x 500mm

CKL03585



HxB  
450 x 840mm

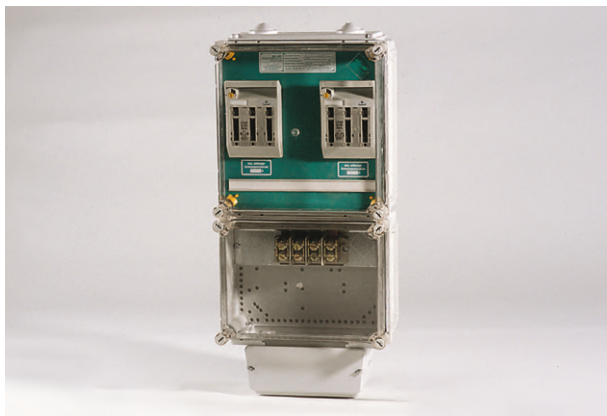
CKL03586



HxB  
450 x 840mm



# Komplettverteiler mit NH-Sicherungslasttrenner



Verteiler mit 2x NH-Reiter-Sicherungslasttrenner NH00  
(Zuleitung bis 95mm<sup>2</sup>)

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



### Isolierstoff-Verteiler-Komponente:

Komplettverteiler mit NH-Sicherungslasttrenner auf Reiter-Sammelschienen-system 250A/5-polig, Unterteil aus glasfaserverstärktem Polyester (halogenfrei) mit Deckel (klar, flach)

System : SPS COMPACT-line  
Typ : CKL05582  
Einbauten : 1x Reiter-Sammelschienen-system  
250A/5-polig  
Zuleitungsklemme 5x95mm<sup>2</sup> (Cu), unten  
2x Reiter-Sicherungslasttrenner  
NH00/3-polig  
Ableitung bis 35mm<sup>2</sup>/oben  
Farbe : RAL7035, lichtgrau  
Schutzart : bis IP65  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H690 x B500 x T185mm

liefern und montieren.

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

### Zubehör optional

- Handgriffe für Druck-Dreh-Verschluss
  - Montagerahmen, vergrößert die Bautiefe um ca. 65mm
- (Seite 72)

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester, allseits offen.

Deckel aus schlagfestem Polykarbonat, klar, flach.  
Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar.  
Mit Montagelaschen bzw. Montagerahmen.

### Kabeleinführung der Zuleitung

bis 185mm<sup>2</sup>/5-polig mittels teilbarem Kabelendverschluss

### Reiter-Sammelschienen-system, 5polig:

60mm Schienen-mittenabstand  
Nennstrom 250A/5-polig

### NH-Sicherungslasttrenner NH00, 3-polig

Ableitung oben/unten bis 5x35mm<sup>2</sup>/M40



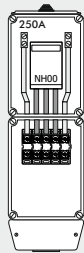
# Komplettverteiler mit NH-Sicherungslasttrenner

- NH00, Reiter-Sammelschienensystem 250A
- 5-polig
- (4-polig optional)
- Zuleitung 95-185mm<sup>2</sup>
- Zuleitung unten, Ableitungen oben
- andere Varianten auf Anfrage

## Zuleitung

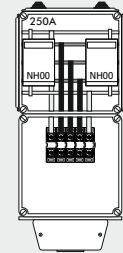
Zuleitung bis 5x95mm<sup>2</sup>  
Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup>

CKL05581



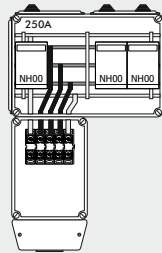
HxB  
790 x 250mm

CKL05582



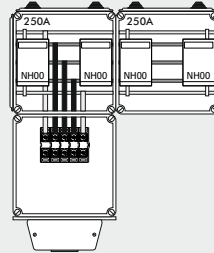
HxB  
800 x 360mm

CKL05583



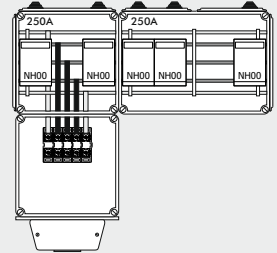
HxB  
790 x 520mm

CKL05584



HxB  
800 x 700mm

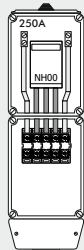
CKL05585



HxB  
800 x 860mm

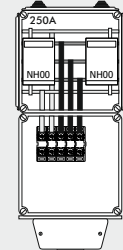
Zuleitung bis 5x150mm<sup>2</sup>  
Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup>

CKL06581



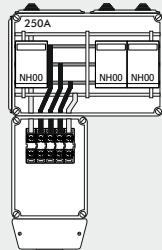
HxB  
790 x 250mm

CKL06582



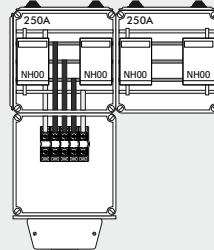
HxB  
800 x 360mm

CKL06583



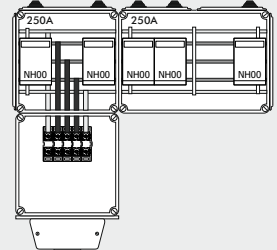
HxB  
790 x 520mm

CKL06584



HxB  
800 x 700mm

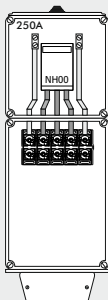
CKL06585



HxB  
800 x 860mm

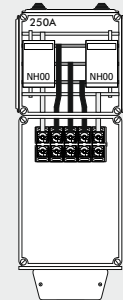
Zuleitung bis 5x185mm<sup>2</sup>  
Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup>

CKL07581



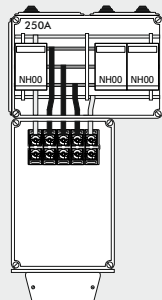
HxB  
960 x 340mm

CKL07582



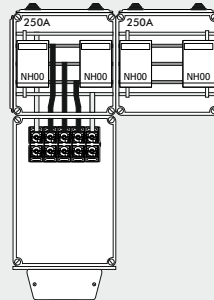
HxB  
960 x 360mm

CKL07583



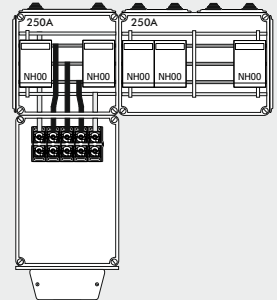
HxB  
960 x 520mm

CKL07584



HxB  
960 x 700mm

CKL07585



HxB  
960 x 860mm



# Komplettverteiler mit NH-Sicherungslasttrenner



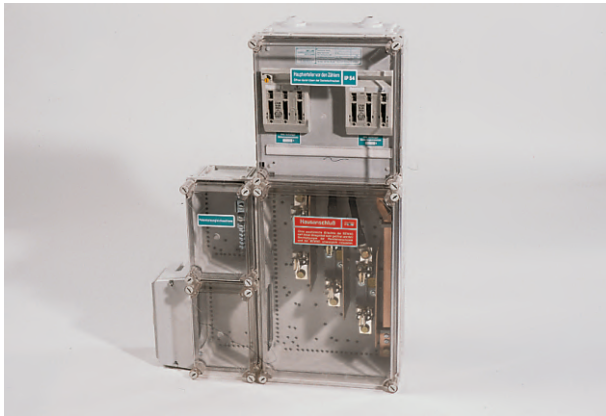
- NH00, Reiter-Sammelschienensystem 250A
- 5-polig  
(4-polig optional)
- seitliche Zuleitung 95-185mm<sup>2</sup> links/ rechts, Ableitungen oben
- andere Varianten auf Anfrage

## Zuleitung

<b>Zuleitung li/re bis 5x95mm<sup>2</sup> Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup></b>	<b>CKL04541</b>  HxB 350 x 610mm	<b>CKL04542</b>  HxB 350 x 700mm
	<b>CKL04543</b>  HxB 350 x 860mm	<b>CKL04544</b>  HxB 350 x 1040mm
	<b>CKL04545</b>  HxB 350 x 1200mm	<b>CKL04546</b>  HxB 350 x 1380mm

<b>Zuleitung li/re bis 5x150mm<sup>2</sup> Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup></b>	<b>CKL06541</b>  HxB 350 x 610mm	<b>CKL06542</b>  HxB 350 x 700mm
	<b>CKL06543</b>  HxB 350 x 860mm	<b>CKL06544</b>  HxB 350 x 1040mm
	<b>CKL06545</b>  HxB 350 x 1200mm	<b>CKL06546</b>  HxB 350 x 1380mm

<b>Zuleitung li/re bis 5x185mm<sup>2</sup> Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup></b>	<b>CKL07541</b>  HxB 350 x 860mm	<b>CKL07542</b>  HxB 350 x 950mm
	<b>CKL07543</b>  HxB 350 x 1110mm	<b>CKL07544</b>  HxB 350 x 1290mm
	<b>CKL07545</b>  HxB 350 x 1450mm	<b>CKL07546</b>  HxB 350 x 1630mm



Hausanschluss 250A  
in Kombination mit einer Hauptverteilung  
(2 Ableitungen)

## ► Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



HA-HVI-Kombination nach den Baurichtlinien der  
Stromnetz Berlin GmbH

System : SPS **COMPACT-line**  
Typ : CKHAL201  
Einbauten : 1x Hausanschluss 250A, Zuleitung links  
1x Potentialausgleichsschiene  
1x Reiter-Sammelschienensystem  
250A/4-polig  
2x Reiter-Sicherungslasttrenner  
NH00/3-polig  
Ableitung bis 5x35mm<sup>2</sup>/oben  
1x Montagerahmen  
Farbe : RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : IP54  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H840 x B610 x T250mm

liefern und montieren.

## ► Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester,  
Farbe Ral 7035 lichtgrau,  
mit Deckel klar, flach, mit 45°Druck-Dreh-Verschluss  
(zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung,  
mit Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar,  
mit Montagerahmen.

**Reiter-Sammelschienensystem, 250A, 4-polig:**  
(optional 400A, 630A)  
mit 60mm Schienenmittenabstand

**Hausanschluss 250A**  
Sicherungsunterteil NH2/3-polig, DIN 43620, VDE 0636,  
IEC 26

**Potentialausgleichsschiene**  
1x 30x5mm, Flachanschluss  
3x 16-95mm  
5x 16mm<sup>2</sup>

**Sicherungslasttrenner NH00, 3-polig,**  
VDE 0636, EN 60269, IEC 269, VDE 0660, EN 60947,  
IEC 947  
Ableitung oben bis 5x35mm<sup>2</sup>/M40  
Ableitung oben bis 5x50mm<sup>2</sup>/M63

Die dargestellten HA-HVI-Kombinationen zeigen nur  
einen kleinen Ausschnitt unserer Möglichkeiten.

Zum Programm gehören:

- Hausanschluss 100A
- Hausanschluss 250A (315A)
- Potentialausgleichsschiene
- Sich.-Lasttrenner NH00 bis NH3
- Zählerplatz bis 100A Direktmessung
- eHz-Zählerplatz
- Stromwandler-Zähleranlage 250 und 500A
- TR-Platz
- Sammelschienensystem bis 750A
- Reiter-Sammelschienensystem 250A, 400A, 630A
- Leistungsschalter bis 630A



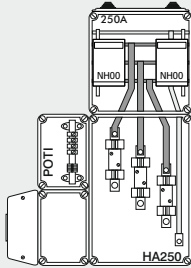


# Hausanschluss-Hauptverteiler-Kombination

- Beispiele für den Bereich Stromnetz Berlin GmbH
- Aufbau auch spiegelbildlich möglich
- weitere Varianten auf Anfrage

## Hausanschlusskombinationen aus unserem Standardprogramm

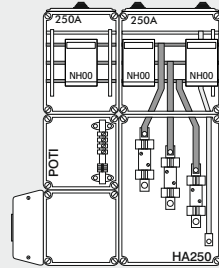
**CKHAL201**



HxB  
850 x 610mm

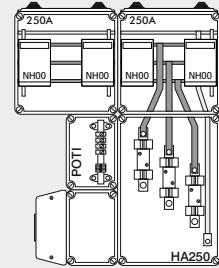


**CKHAL301**



HxB  
850 x 690mm

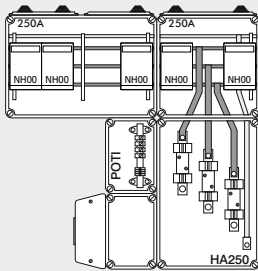
**CKHAL401**



HxB  
850 x 680mm

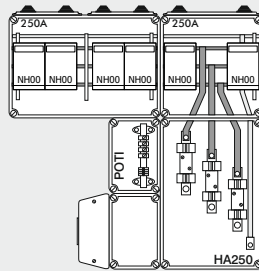
## Hausanschlusskombinationen aus unserem Standardprogramm

**CKHAL501**



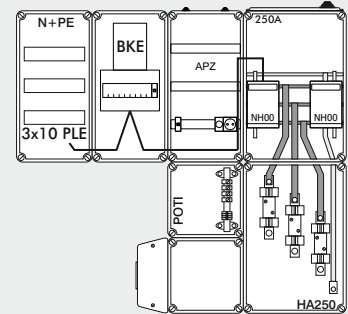
HxB  
850 x 840mm

**CKHAL601**



HxB  
850 x 840mm

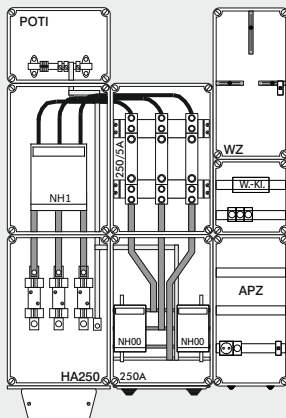
**CKHAL206**



HxB  
1010 x 1090mm

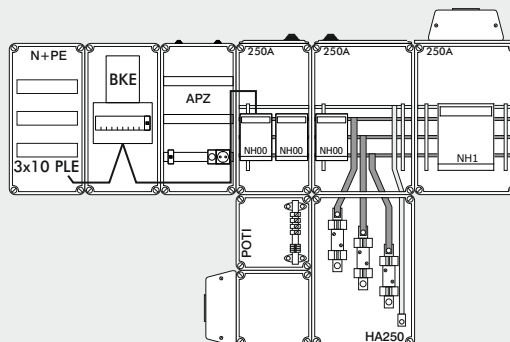
## Beispiele (individuelle Anfertigungen nach Ihren Wünschen)

**CKHA0001**



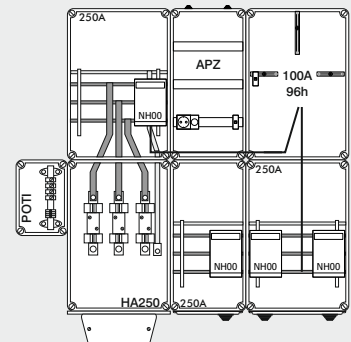
HxB  
930 x 1180mm

**CKHA0002**

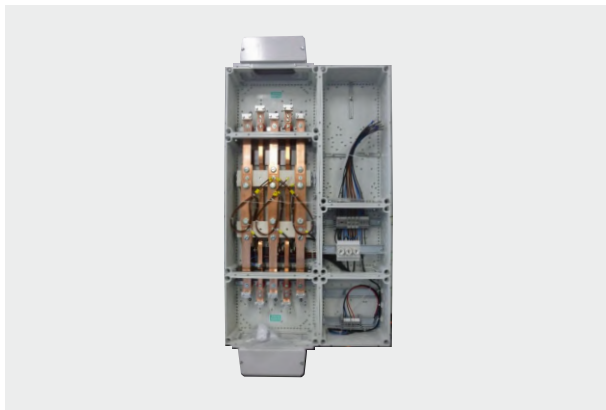


HxB  
1110 x 1680mm

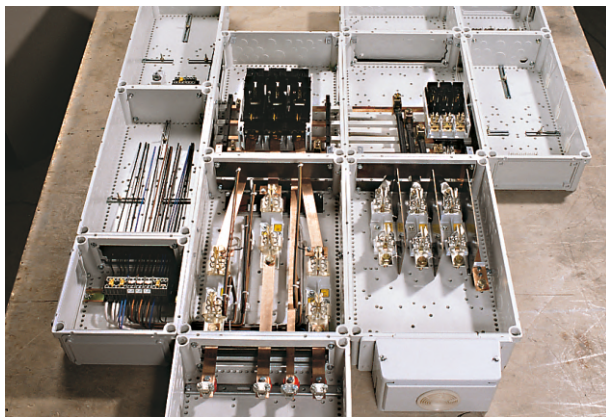
**CKHA0003**



HxB  
1110 x 1100mm



Wandleranlage 250A



Beispiel einer Wandleranlage  
in der Montage

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



HVI-Kombination als Stromwandler-Zähleranlage nach den Baurichtlinien der Stromnetz Berlin GmbH

System : SPS COMPACT-line  
Typ : CKW22005  
Einbauten : 1x Zul.-klemme bis 4x150/70mm<sup>2</sup>, unten  
1x Stromwandler-Zähleranlage 250A  
1x TR-Platz  
1x Abl.-klemme bis 4x150/70mm<sup>2</sup>, oben  
1x Montagerahmen  
Farbe : RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : IP55/IP23 (belüftet)  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H1220 x B590 x T250mm

liefern und montieren.

## Technische Angaben



Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester, allseits offen, mit Deckel klar, flach, mit 45°Druck-Dreh-Verschluss (zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung, mit Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar, mit Montagerahmen.

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Die Lieferung und Montage der Zähler und Stromwandler erfolgt durch Vattenfall Europe.

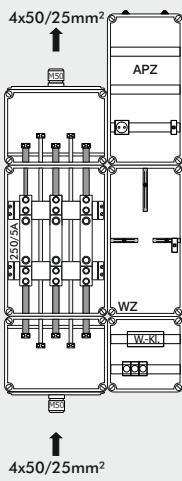


# Stromwandler-Zähleranlage

- Beispiele für Bereich Stromnetz Berlin GmbH  
ohne Vorsicherung bis  $I_{nA}$  250A
- Aufbau auch spiegelbildlich
- Zuleitung oben, Ableitung unten optional lieferbar

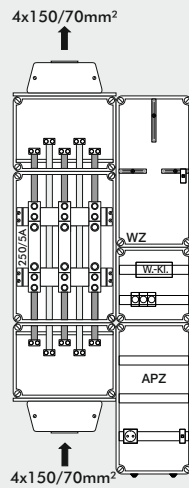
weitere Aufbauvarianten auf Anfrage

CKW21015



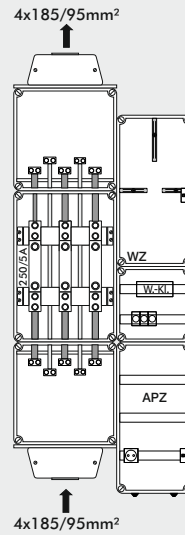
HxB  
1260 x 590mm

CKW22015



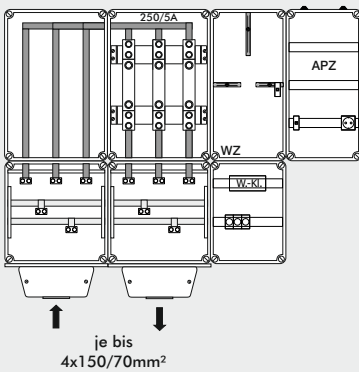
HxB  
1360 x 590mm

CKW23015



HxB  
1450 x 590mm

CKW25025



HxB  
950 x 1180mm



# Stromwandler-Zähleranlage

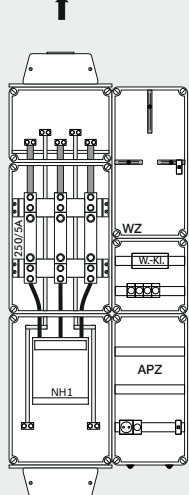


- Beispiele für Bereich Stromnetz Berlin GmbH  
mit Vorsicherung LT1 bis  $I_{nA}$  200A und  
mit Vorsicherung LT2 bis  $I_{nA}$  250A
- Aufbau auch spiegelbildlich
- Zuleitung oben, Ableitung unten optional lieferbar

weitere Aufbauvarianten auf Anfrage

CKW22115

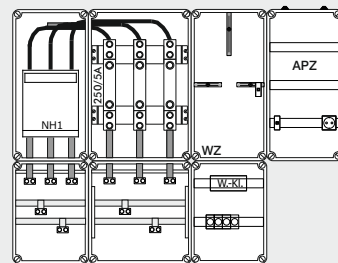
4x150/70mm<sup>2</sup>



4x150/70mm<sup>2</sup>

HxB  
1470 x 590mm

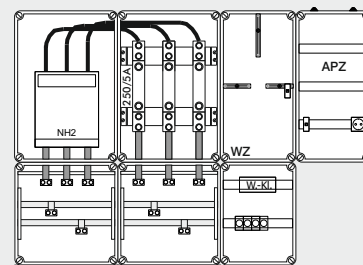
CKW25105



↑  
je bis  
4x150/70mm<sup>2</sup>  
↓

HxB  
950 x 1090mm

CKW25205



↑  
je bis  
4x150/70mm<sup>2</sup>  
↓

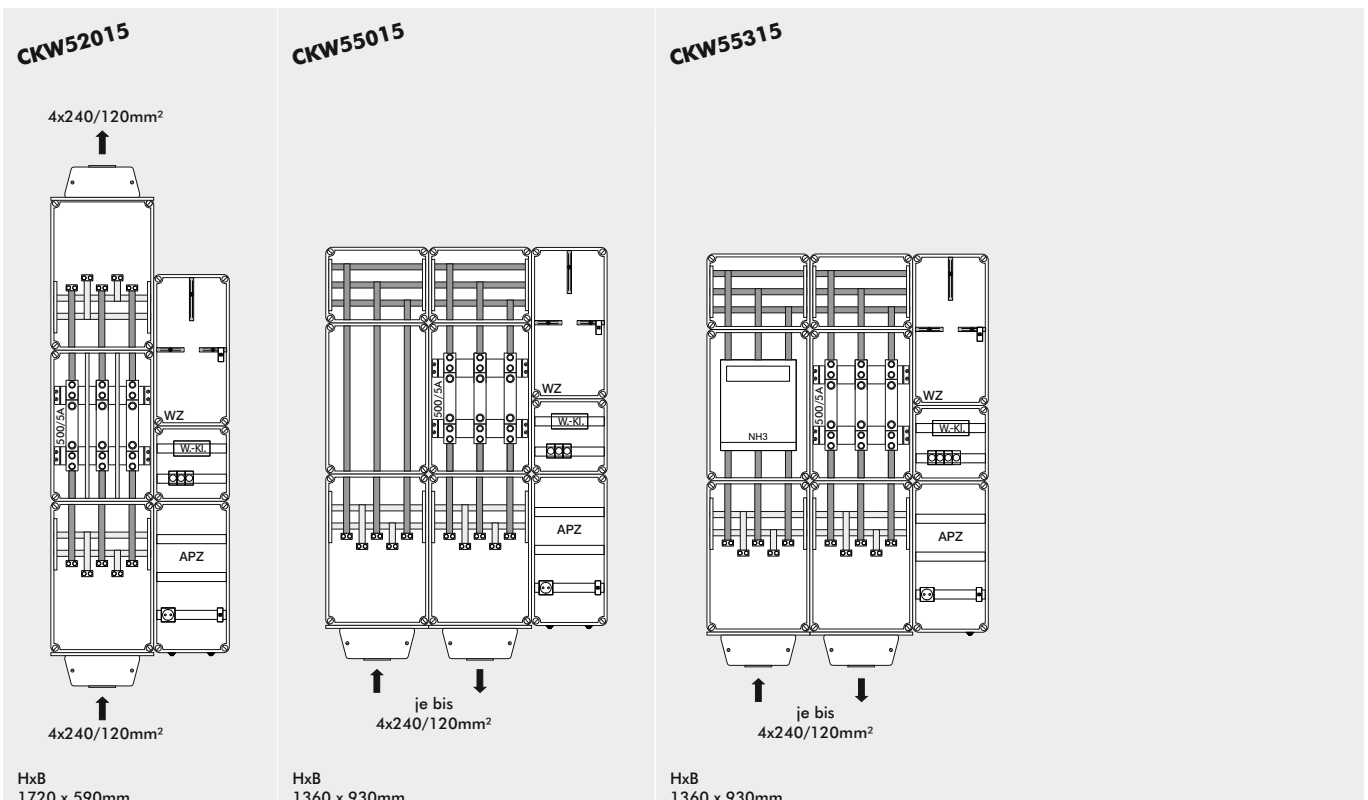
HxB  
950 x 1180mm



# Stromwandler-Zähleranlage

- Beispiele für Bereich Stromnetz Berlin GmbH  
ohne bzw. mit Versicherung LT3 bis  $I_{nA}$  500A
- Aufbau auch spiegelbildlich
- Zuleitung oben, Ableitung unten optional lieferbar

## weitere Aufbauvarianten auf Anfrage





## ► Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Alle dargestellten Kombinationen werden komplett verdrahtet und montiert geliefert.

Steckdosenkombinationen werden anschlussfertig verdrahtet, inkl. Sicherungseinsätze und Schraubkappen.

Die dargestellten Kombinationen bilden nur einen kleinen Ausschnitt unserer Möglichkeiten. Geben Sie uns Ihre Problemstellung und wir entwickeln eine maßgerechte wirtschaftliche Lösung oder fertigen nach Ihren speziellen Vorgaben.

## ► Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Isolierstoff-Verteiler-Komponente:  
Steckdosenkombination, Unterteil aus  
glasfaserverstärktem Polyester (halogenfrei)

System : SPS **COMPACT-line**  
Typ : CKX01121  
Einbauten : 1 x Steckdosengehäuse bestückt mit  
1 x Einbausteckdose CEE 32A/5-polig  
1 x Einbausteckdose CEE 16A/5-polig  
2 x Schukosteckdose 230V, 16A/3-polig  
1 x Normfeldgehäuse bestückt mit  
8 x Sicherungselement D02/1-polig  
Schutzart : je nach Steckdosengröße (IP31/43/44)  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H600 x B250 x T181mm

liefern und montieren.

## ► Technische Angaben



### - Steckdosenkombination

Unterteil lichtgrau (RAL 7035) aus glasfaserverstärktem Polyester (halogenfrei).

Deckel klar, flach aus schlagfestem Polycarbonat mit vier 45°-Druck-Drehverschlüsse (zwei plombierbar) für Werkzeugbetätigung.

Zwischenabdeckung aus PVC, grün, plombierbar.

Schutzart des Gehäuses nach IEC 529/DIN 40050:  
je nach Steckdosengröße (IP31, IP43, IP44).

Schutzart der Steckdosen IPX4 (spritzwassergeschützt),  
auf Anfrage auch höhere Schutzart (IPX7 wasserdicht).

Bestückung der jeweiligen Kombination wie auf der  
Tabellenseite auf Seite 63 dargestellt.

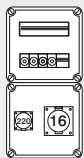


# Steckdosen- und Baustromverteiler



## Steckdosenkombination

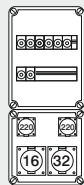
CKX00111



**Bestückung:**  
1 x D02/3p.  
1 x D02/1p.  
**Steckdosen:**  
1 x CEE 16A/5p.  
1 x SCHUKO 16A/3p.

HxB  
500 x 250mm

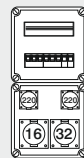
CKX01121



**Bestückung:**  
2 x D02/3p.  
2 x D02/1p.  
**Steckdosen:**  
1 x CEE 32A/5p.  
1 x CEE 16A/5p.  
2 x SCHUKO 16A/3p.

HxB  
590 x 250mm

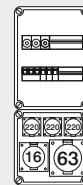
CKX01122



**Bestückung:**  
1 x C32A/3p.  
1 x C16A/3p.  
2 x B16A/1p.  
**Steckdosen:**  
1 x CEE 32A/5p.  
1 x CEE 16A/5p.  
2 x SCHUKO 16A/3p.

HxB  
500 x 250mm

CKX10133

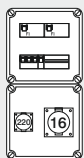


**Bestückung:**  
1 x D02/3p.  
1 x C16A/3p.  
3 x B16A/1p.  
**Steckdosen:**  
1 x CEE 63A/5p.  
1 x CEE 16A/5p.  
3 x SCHUKO 16A/3p.

HxB  
590 x 250mm

## Steckdosenkombination mit FI-Schutzschalter

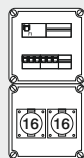
CKX00115



**Bestückung:**  
1 x FI 25/0.3/4p.  
1 x FI 25/0.03/4p.  
1 x C16A/3p.  
1 x B16A/1p.  
**Steckdosen:**  
1 x CEE 16A/5p.  
1 x SCHUKO 16A/3p.

HxB  
500 x 250mm

CKX00205



**Bestückung:**  
1 x FI 40/0.3/4p.  
2 x C16A/3p.  
**Steckdosen:**  
2 x CEE 16A/5p.

HxB  
500 x 250mm

CKX01135



**Bestückung:**  
1 x FI 63/0.3/4p.  
1 x FI 25/0.03/4p.  
1 x C32A/3p.  
1 x C16A/3p.  
3 x B16A/1p.  
**Steckdosen:**  
1 x CEE 32A/5p.  
1 x CEE 16A/5p.  
3 x SCHUKO 16A/3p.

HxB  
590 x 250mm

CKX02235



**Bestückung:**  
1 x FI 63/0.3/4p.  
1 x FI 25/0.3/4p.  
1 x FI 25/0.03/4p.  
2 x C32A/3p.  
2 x C16A/3p.  
3 x B16A/1p.  
**Steckdosen:**  
2 x CEE 32A/5p.  
2 x CEE 16A/5p.  
3 x SCHUKO 16A/3p.

HxB  
840 x 250mm



Freiland-Verteilerschrank  
der Bauhöhe 850

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Norm-Freiland-Verteilerschrank (leer) mit Sockel aus glasfaserverstärktem Polyester zum individuellen Ausbau

System : SPS **COMPACT-line**  
Typ : 2/850  
Schutzart : IP43  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H875 x B1115 x T327mm

bestückt mit:

- Montageplatte 8mm-Hartpapier
- Kabelfangschiene im Sockel
- Verschlussystem für Halbzyliner

liefern und montieren.



Kleinkabel-Verteilerschrank  
EHFERB

## Technische Angaben



### • EHF.

Schrank mit angepresstem Sockel aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL 7035, Schutzart IP43, Schutzart IP54 auf Anfrage

### - ...CD1

mit seitlich zu öffnender Tür, Anschlag rechts

### - ...ERB

mit nach vorne zu öffnender Klappe

### • KVS../222

Schrank mit geringer Bautiefe (Nutztiefe 166mm) aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL 7035, Schutzart IP43, Schutzart IP54 auf Anfrage, Schrank-Sockelverbindung steckbar

### Norm-Schrank Bauhöhe 850 und 1100mm

Schrank und Sockel als separate Bauelemente, aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL 7035, Schutzart IP43, Schutzart IP54 auf Anfrage

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

- Sockel für Norm-Schränke 850 und 1100 werden als separates Baupaket geliefert
- Kabelfangschiene im Sockel
- Schließsystem für Profil-Halbzyliner

### Optionen

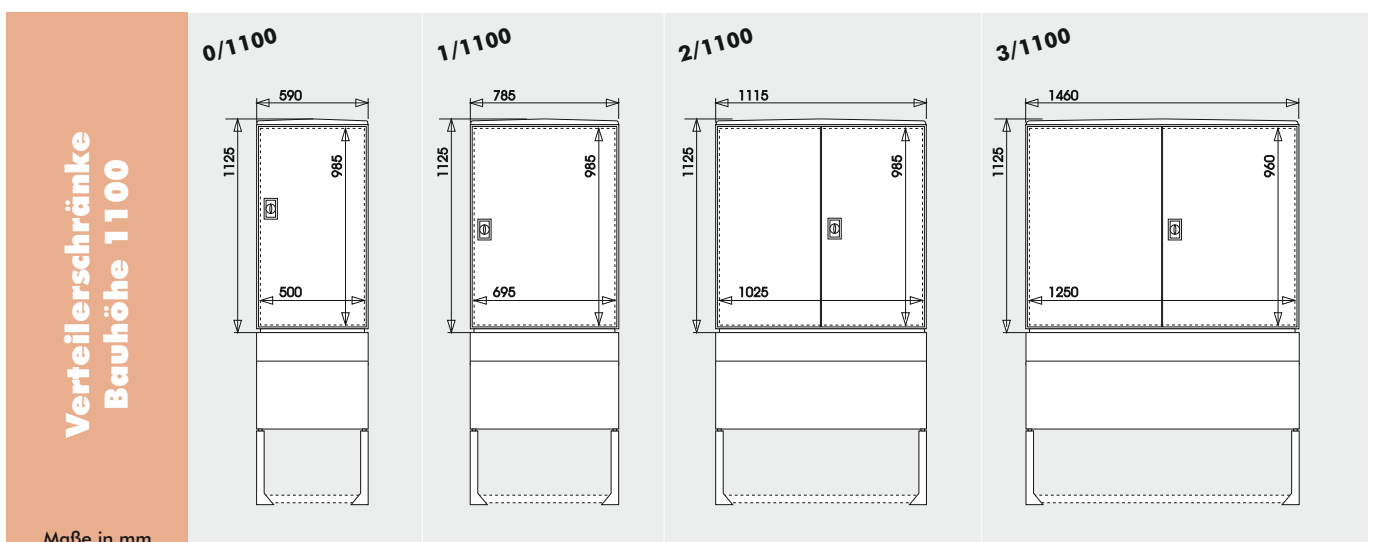
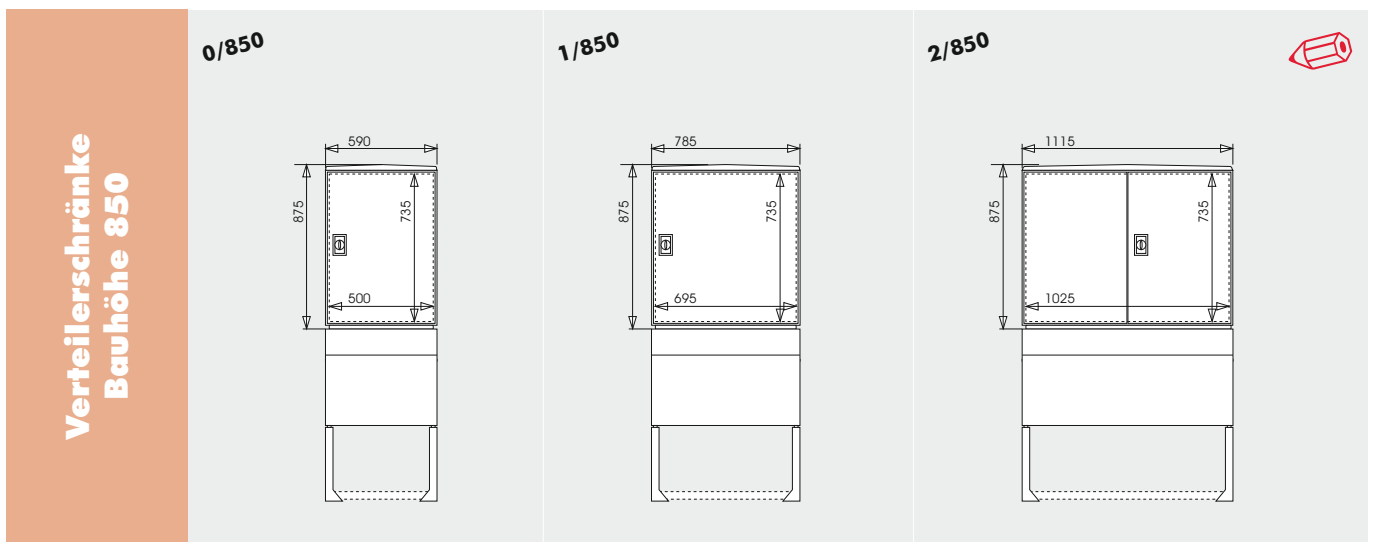
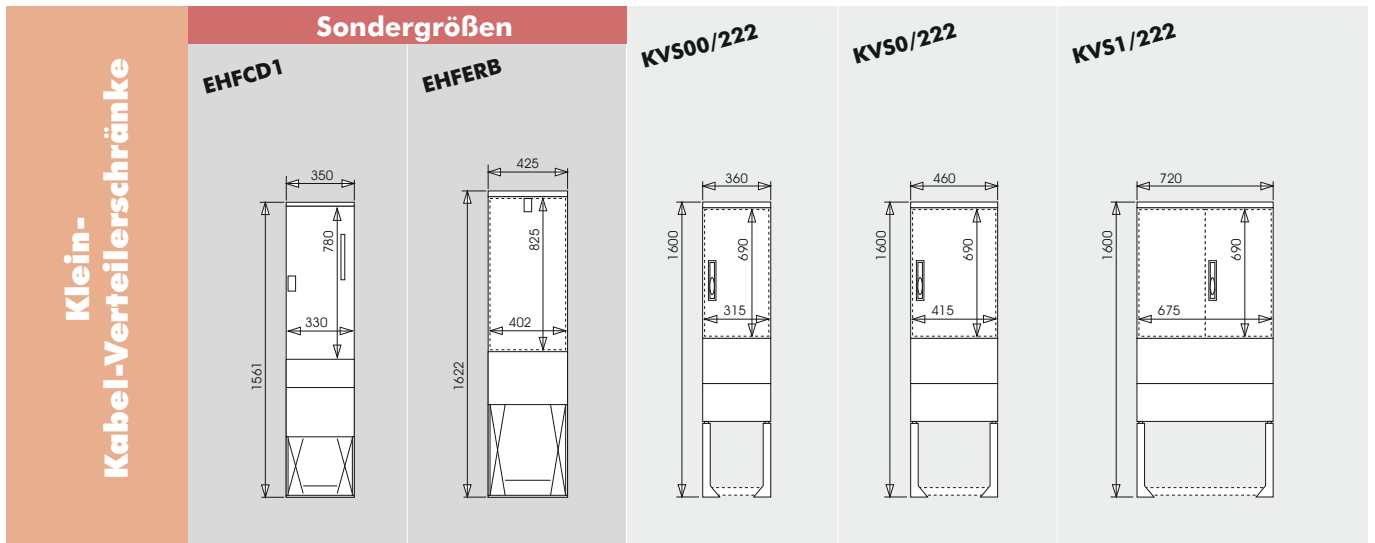
- Festplatzsockel
- Doppelschließung, für zwei Profil-Halbzyliner
- Erdungsroste
- Klappen für Sonderfunktionen





# Freiland-Verteilerschrank

Normgrößen



Maße in mm



Freiland-Verteilerschrank

### Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Freiland-Verteilerschrank (leer) aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Sockel aus Leichtbeton

System : SPS *COMPACT-line*  
Typ : G/7150  
Farbe : RAL 7035, lichtgrau  
Schutzart : IP43  
Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
Maße außen : H1700 x B1750 x T400mm

bestückt mit:

- Montageplatte 8mm-Hartpapier
- Kabelfangschiene im Sockel
- Verschlusssystem für Halbzylinder

liefern und montieren..



Freiland-Verteilerschrank

### Technische Angaben



Schrank aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL 7035, Schutzart IP43, Schutzart IP54 auf Anfrage. Leichtbeton-Sockel für Sondergrößen werden als separates Baupaket geliefert. Mit Kabelfangschiene im Sockel. Schließsystem vorbereitet für Profil-Halbzylinder.

#### Baugrößen

- |          |                             |
|----------|-----------------------------|
| - G/7114 | H1300+1000 x B1425 x T480mm |
| - G/7140 | H1350+ 810 x B1450 x T350mm |
| - G/7150 | H1150+1050 x B1750 x T400mm |
| - G/7159 | H1350+1050 x B1750 x T500mm |
| - G/7160 | H1700+1050 x B1750 x T400mm |

### Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Freiland-Verteilerschranke werden komplett montiert geliefert, Schrank und Sockel sind bei Lieferung nicht verbunden. Der Sockel wird als Baupaket geliefert.

#### Optionen

- Festplatzsockel
- Doppelschließung, für zwei Profil-Halbzylinder
- Erdungsroste
- Klappen für Sonderfunktionen



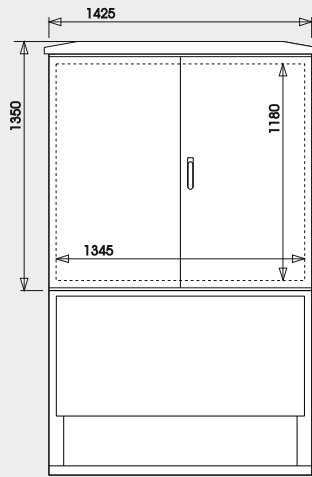
# Freiland-Verteilerschrank

Sondergrößen

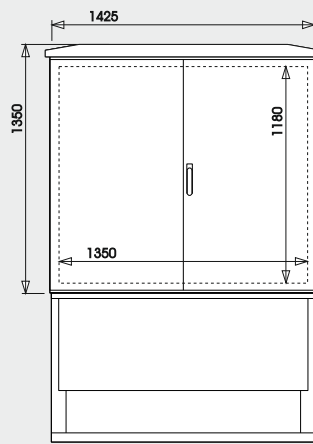


Verteilerschränke  
Sondergrößen

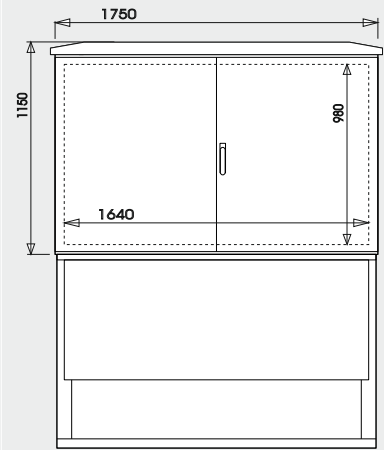
G/7114



G/7140

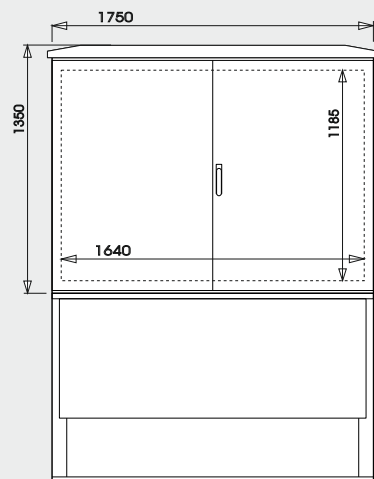


G/7150

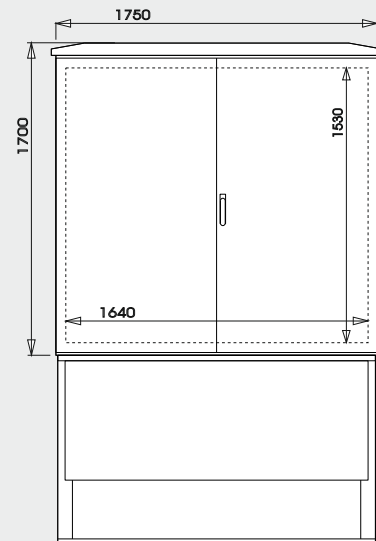


Verteilerschränke  
Sondergrößen

G/7159



G/7160



Maße in mm



# Kabel-Verteilerschrank

für private Kabelnetze



Kabel-Verteilerschrank  
mit je einer Zu- und Ableitung



Kabel-Verteilerschrank  
in der Anwendung

## Produktbeschreibung als Ausschreibungstext



Kleinkabel-Verteilerschrank für private Kabelnetze aus glasfaserverstärktem Polyester mit angepresstem Sockel, RAL 7035, gemäß TAB des EVU's

System : SPS **COMPACT-line**  
 Typ : EHFE22  
 Farbe : RAL 7035, lichtgrau  
 Schutzart : IP43  
 Schutzkl. : 2, schutzisoliert  
 Maße außen : H1622 x B425 x T240mm

bestückt mit:  
 1 x Zuleitung bis 4x120mm<sup>2</sup>  
 1 x Ableitung bis 4x120mm<sup>2</sup>  
 2 x Sicherungs-Lastschaltleiste NH00/3-polig  
 6 x PEN-Klemme 16mm<sup>2</sup>

liefern und montieren.

## Technische Angaben



- Schrank mit angepresstem Sockel aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL 7035,
- Sicherungs-Lastschaltleiste NH00-160A nach VDE 0660, EN 60947, IEC 947 3-polig schaltend  
zulässige Umgebungstemperatur: -2°C bis +50°C plombierbar  
durch Hangschloss 6mm abschließbar  
Anschlussklemme 2,5 - 95mm<sup>2</sup> (Cu)
- Zuleitungs-Reiterklemme für Sammelschiene 16-120mm<sup>2</sup>/4-polig

## Allgemeine Hinweise zum Lieferumfang

Kabelverteiler für private Kabelnetze werden komplett montiert geliefert.

Abgänge sind für Wechselstromkreise ausgelegt, 1x PEN-Klemme je Wechselstromkreis.

### EHFE1\_

- 5x Sicherungs-Lastschaltleiste NH00
  - 1x Zuleitung 4x120mm<sup>2</sup>
- 1x PEN-Klemme je Wechselstromkreis

### EHFE2\_

wie vor, jedoch zusätzlich

- 1x Ableitung 4x120mm<sup>2</sup>

### EHFE3\_

wie vor, jedoch zusätzlich

- 2x Ableitung 4x120mm<sup>2</sup>

### Optionen

Zuleitungs- und Ableitungs-Klemmen

- bis 185mm<sup>2</sup>
- für Al-Leiter
- TN-C-S bzw. TN-S - Ausführung erhältlich.



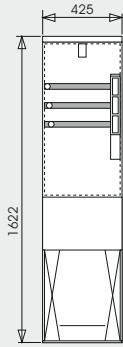
# Kabel-Verteilerschrank

für private Kabelnetze

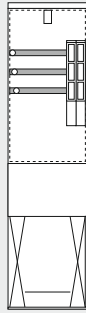


1 x Zuleitung 4x120mm<sup>2</sup>

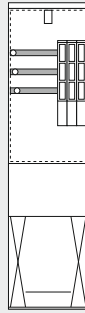
**EHFE11**



**EHFE12**



**EHFE13**



**EHFE14**

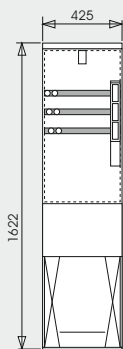


**EHFE15**

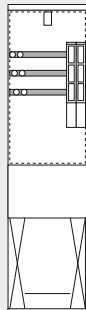


1 x Zuleitung 4x120mm<sup>2</sup>  
1 x Ableitung 4x120mm<sup>2</sup>

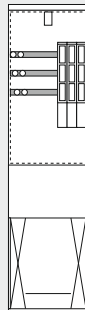
**EHFE21**



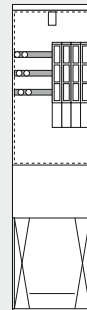
**EHFE22**



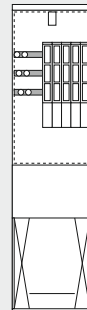
**EHFE23**



**EHFE24**

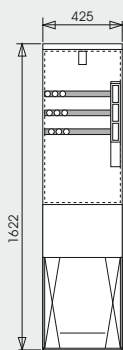


**EHFE25**

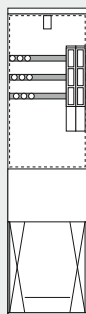


1 x Zuleitung 4x120mm<sup>2</sup>  
2 x Ableitung 4x120mm<sup>2</sup>

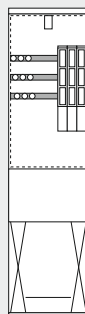
**EHFE31**



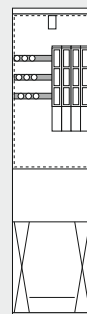
**EHFE32**



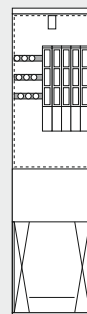
**EHFE33**



**EHFE34**



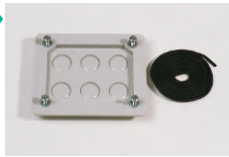
**EHFE35**



Maße in mm

### Flanschplatte für 170 mm Gehäusewand

zum Verschließen offener Gehäusewände, geschlossen mit speziell eingebrachten Lochungen oder mit ausbrechbaren Vorprägungen komplett mit Dichtung und Befestigungsschrauben

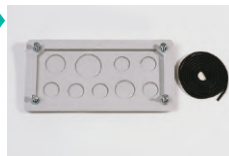


Anzahl der Vorprägungen in der Größe

M20	M25	M32	M40	M50	M63	Stck.	Art. Nr.
ohne Vorprägung						1	CZFP11M1

### Flanschplatte für 250 mm Gehäusewand

zum Verschließen offener Gehäusewände, geschlossen mit speziell eingebrachten Lochungen oder mit ausbrechbaren Vorprägungen komplett mit Dichtung und Befestigungsschrauben



Anzahl der Vorprägungen in der Größe

M20	M25	M32	M40	M50	M63	Stck.	Art. Nr.
ohne Vorprägung						1	CZFP21M1
18						1	CZFP22M1
9	4					1	CZFP23M1
	8	1				1	CZFP24M1
	4	1	1			1	CZFP25M1
			2			1	CZFP26M1
				2		1	CZFP27M1
				1		1	CZFP27M50
					2	1	CZFP28M1
speziell eingebrachte Lochungen						1	CZFP29M1

### Flanschplatte für 340 mm Gehäusewand

zum Verschließen offener Gehäusewände, geschlossen oder mit speziell eingebrachten Lochungen mit ausbrechbaren Vorprägungen komplett mit Dichtung und Befestigungsschrauben



Anzahl der Vorprägungen in der Größe

M20	M25	M32	M40	M50	M63	Stck.	Art. Nr.
ohne Vorprägung						1	CZFP31M1
27						1	CZFP32M1
	14					1	CZFP33M1
	8	1	1			1	CZFP35M1
			3			1	CZFP36M1
				3		1	CZFP37M1
				1		1	CZFP37M50
					3	1	CZFP38M1
speziell eingebrachte Lochungen						1	CZFP39M1

**Kabelverschraubung mit Zugentlastung**  
mit Gegenmutter und Dichtring, Schutzart IP65



Größe	für Leitungsdurchmesser [mm]	Stck.	Art. Nr.
M12x1,5	3 - 6	1	CZKVM1211
M16x1,5	5 - 10	1	CZKVM1611
M20x1,5	7 - 13	1	CZKVM2011
M25x1,5	10 - 17	1	CZKVM2511
M32x1,5	13 - 21	1	CZKVM3211
M40x1,5	19 - 28	1	CZKVM4011
M50x1,5	27 - 35	1	CZKVM5011
M63x1,5	34 - 45	1	CZKVM6311

**Stufenstutzen**  
Schutzart IP54



Größe	für Leitungsdurchmesser [mm]	Stck.	Art. Nr.
M20	9 - 13,5	1	CZSTE130
M25	9 - 16	1	CZSTE160
M32	9 - 21	1	CZSTE210
M40	17 - 29	1	CZSTE290
M50	29 - 34	1	CZSTE360
M63	34 - 45	1	CZSTE450

### Kabelverschluss KEV (Auslaufmodell)

komplett mit Dichtung, Befestigungsschrauben, Reduzierringen und Gehäusesteg.



Gehäusewand [mm]	Kabeleinführungen [mm]	Öffnungsdurchmesser [mm]	Stck.	Art. Nr.
250	1 x (22 - 66)	70	1	CZKEV211
250	2 x (22 - 58)	62	1	CZKEV221
340	1 x (22 - 66)	70	1	CZKEV311
340	2 x (22 - 58)	62	1	CZKEV321

Hinweis: Der Kabelverschluss ermöglicht nach Heraustrennen des oberen Steges am Gehäuse, Kabel von vorne in das Gehäuse einzulegen. Herausgetrennte Gehäusesteg müssen durch beiliegenden Steg ersetzt werden.

### Kabeleinführungsplatte

mit ausbrechbaren, vorgeprägten Öffnungen für Reduzierringe, komplett mit Dichtung und Befestigungsschrauben. (IP51)



Gehäusewand [mm]	Kabeleinführungen [mm]	Öffnungsdurchmesser [mm]	Stck.	Art. Nr.
250	2 x (12 - 48)	52	1	CZKEP211
250	2 x (22 - 66)	70	1	CZKEP221
340	3 x (12 - 48)	52	1	CZKEP311
340	3 x (22 - 66)	70	1	CZKEP321

Hinweis: Die Kabeleinführungsplatte ermöglicht nach Heraustrennen des oberen Steges am Gehäuse, Kabel von vorne in das Gehäuse einzulegen. Die Kabel müssen vor dem Einlegen in das Gehäuse durch den Reduzierring und die Kabeleinführungsplatte geführt werden.

### Reduzierring

zum Verschließen ausgebrochener Öffnungen bei Kabeleinführungsplatten und als Ersatz bei Kabelendverschlüssen; ausschneidbar für verschiedene Kabeldurchmesser.



Öffnungsdurchmesser [mm]	Kabel- und Leitungsdurchmesser [mm]	Stck.	Art. Nr.
52	12 - 48	1	CZRR5201
62	22 - 58	1	CZRR6201
70	22 - 66	1	CZRR7001

### KT3 + KT4

Stufen-Kabeltülle  
Schutzart IP65, Werkstoff Kunststoff,  
Farbe lichtgrau, halogenfrei

Öffnungsdurchmesser [mm]	Stck.	Kabel- und Leitungsdurchmesser [mm]	Art. Nr.
58	1	14 - 54	KT3
75	1	14 - 68	KT4

### Lüftungskappe

zum Einbau im geschlossenen Flansch oder Gehäuseseite, Schutzart IP44 mit Befestigungsschrauben und Bohrschablone.



Stck.	Art. Nr.
2	CZLK1001

### Lüftungsflansch

zur Gehäusebelüftung bei hohen Innentemperaturen oder möglicher Kondenswasserbildung, zur senkrechten Montage, Schutzart IP44, komplett mit Dichtung und Befestigungsschrauben.



Gehäusewand [mm]	Stck.	Art. Nr.
170	1	CZLF1701
250	1	CZLF2501
340	1	CZLF3401

### Lüftungsgitter für Gehäuserückwand

zum Einsetzen in Gehäuseunterteile mit Aussparungen für Lüftungsschlitz in der Rückwand. (IP23)



Außenmaß H x B [mm]	Ausschnitt H x B [mm]	Stck.	Art. Nr.
65 x 183	52 x 170	1	CZLS1000

**Gehäusesteg**

zum Einsetzen zwischen zwei Gehäuse anstelle herausgetrennter Gehäusestegge.



Gehäusewand [mm]	Stck.	Art. Nr.
250	1	CZGS2500
250 (neu)	1	CZTKE007

**Deckelverschluss**

zum Verschließen der Gehäusedeckel (gelb)

Ausführung	Stck.	Art. Nr.
ohne Plombierlasche	10	CZDV1001
mit Plombierlasche	10	CZDV2001

**Handgriff**

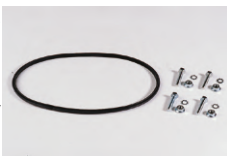
zum Öffnen der Deckelverschlüsse durch Handbetätigung



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
1 Satz mit 4 Stück Handgriffen	1 Satz	CZDV9001

**Verbindungsgarnitur**

zum Verbinden zweier Gehäuse bei Aufrechterhaltung der Schutzart IP55. Bestehend aus Profilmooosgummidichtung, Verbindungsschrauben, Zahnscheiben und Tensilockmutter. Jeweils 4 Schrauben für die Gehäusewände 170, 250 und 340; 8 Schrauben für Gehäusewand 500



Gehäusewand [mm]	Stck.	Art. Nr.
170	1 Satz	CZVG1702
250	1 Satz	CZVG2502
340	1 Satz	CZVG3402
500	1 Satz	CZVG5002

**Schottwand**

aus Isolierstoff als Durchgreifschutz für offene Gehäusewände innerhalb der Verteiler



Gehäusewand [mm]	HxB [mm]	Dicke [mm]	Stck.	Art. Nr.
250	94 x 192	2	5	CZSW2521
250	94 x 192	4	5	CZSW2541
340	94 x 282	2	5	CZSW3421
340	94 x 282	4	5	CZSW3441

**Tragschiene**

nach DIN EN 50 022, TS 35 x 7,5 mm (Hutprofil) zum Aufbau von Geräten oder Klemmen mit Befestigungsschrauben und Einschlagmutter M6



Gehäusebreite [mm]	Länge [mm]	Stck.	Art. Nr.
250	226	1	CZTS2501
340	316	1	CZTS3401
500	476	1	CZTS5001

**N- und PE- Block**

für Befestigung auf Tragschiene (Hutprofil 35 mm)



Klemmblock	Klemmbereich [mm <sup>2</sup> ]	Stck.	Art. Nr.
N	2 x 16 / 5 x 10	1	CZX11000
PE	2 x 16 / 5 x 10	1	CZX21000
PE / N	je 3 x 16 / 8 x 10	1	CZX31000

**N- und PE- Block**

zur Bodenmontage mit Befestigungsschrauben

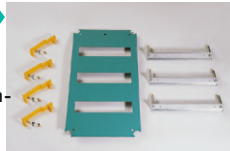


Gehäusebreite [mm]	Klemmblock	Klemmbereich [mm <sup>2</sup> ]	Stck.	Art. Nr.
250	N	1 x 25 / 23 x 6	1	CZX12501
340	N	1 x 25 / 36 x 6	1	CZX13401
250	PE	1 x 25 / 23 x 6	1	CZX22501
340	PE	1 x 25 / 36 x 6	1	CZX23401



**Normfeldeinsatz**

zum Aufschnappen von Reiheneinbaugeräten (45 mm) auf Tragschiene (35 mm Hutprofil), 125 mm Tragschienen-Mittenabstand, komplett zum Einbau im Leergehäuse, ohne N und PE Schiene

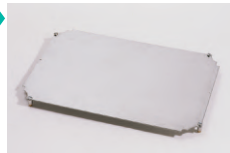


Gehäuse	PLE	Stck.	Art. Nr. grün	Art. Nr. lichtgrau
C12 quer	1 x 10	1	CZNE1121	CZNE2121
C22	1 x 10	1	CZNE1221	CZNE2221
C22	2 x 8	1	CZNE1222	CZNE2222
C32 hoch	1 x 10	1	CZNE1321	CZNE2321
C32 hoch	2 x 10	1	CZNE1322	CZNE2322
C32 quer	1 x 15	1	CZNE1325	CZNE2325
C32 quer	2 x 12	1	CZNE1326	CZNE2326
C33	1 x 15	1	CZNE1331	CZNE2331
C33	2 x 15	1	CZNE1332	CZNE2332
C52 hoch	3 x 10	1	CZNE1523	CZNE2523
C52 quer	4 x 10	1	CZNE1524	CZNE2524
C53 hoch	3 x 15	1	CZNE1533	CZNE2533
C53 quer	4 x 11	1	CZNE1534	CZNE2534

**Montageplatte**

aus verzinktem Stahlblech,  
2 mm dick

mit Befestigungsschrauben,  
Einschlagmuttern M6 und  
Distanzbolzen M6, 10 mm hoch

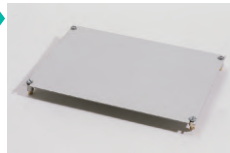


Gehäuse	HxB [mm]	Stck.	Art. Nr.
C12	140 x 220	1	CZM11201
C22	220 x 220	1	CZM12201
C32	300 x 220	1	CZM13201
C33	310 x 310	1	CZM13301
C52	470 x 220	1	CZM15201
C53	470 x 310	1	CZM15301

**Montageplatte**

aus Hartpapier, melaminbeschichtet,  
5 mm dick

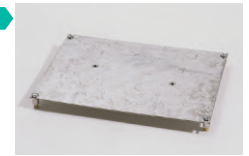
mit Befestigungsschrauben,  
Einschlagmuttern M6 und  
Distanzbolzen M6, 10 mm hoch



Gehäuse	HxB [mm]	Stck.	Art. Nr.
C12	140 x 220	1	CZM21201
C22	220 x 220	1	CZM22201
C32	300 x 220	1	CZM23201
C33	310 x 310	1	CZM23301
C52	470 x 220	1	CZM25201
C53	470 x 310	1	CZM25301

**Montageplatte zur  
Montage von  
Sicherungslasttrennern  
aus verzinktem Stahlblech,  
2 mm dick**

vorbereitet zur Montage von NH-Sicherungslasttrennern (Jean Müller, T9 Seite 80) mit Befestigungsschrauben, Einschlagmuttern M6 und Distanzbolzen M6, sowie Befestigungsmaterial für Sicherungslasttrenner

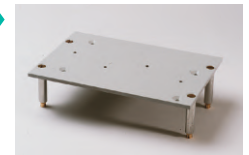


Si-LT	Gehäuse	H x B [mm]	Dist.b. Höhe [mm]	Stck.	Art. Nr.
1 x NH1	C52 hoch	210 x 226	30	1	CZM12511
1 x NH1	C33, C53 hoch	225 x 318	30	1	CZM13411
1 x NH2	C52 hoch	210 x 226	15	1	CZM12521
1 x NH2	C53 hoch	225 x 318	15	1	CZM13421
1 x NH3	C53 hoch	225 x 318	5*	1	CZM13431

\*Distanzscheibe

**Montageplatte zur  
Montage von  
Sicherungslasttrennern  
aus Hartpapier, melaminbeschichtet,  
5 mm dick**

vorbereitet zur Montage von NH-Sicherungslasttrennern (Jean Müller, T9, Seite 80) mit Befestigungsschrauben, Einschlagmuttern M6 und Distanzbolzen M6, sowie Befestigungsmaterial für Sicherungslasttrenner



Si-LT	Gehäuse	H x B [mm]	Dist.b. Höhe [mm]	Stck.	Art. Nr.
1/2x NH00	C52 hoch C33,	228 x 150	50	1	CZM22501
1/2x NH00	C53 hoch C52 hoch	318 x 150	50	1	CZM23401
1 x NH1	C53 hoch	210 x 226	30	1	CZM22511
1 x NH1	C33, C53 hoch	225 x 318	30	1	CZM23411
1 x NH2	C52 hoch	210 x 226	15	1	CZM22521
1 x NH2	C53 hoch	225 x 318	15	1	CZM23421
1 x NH3	C53 hoch	225 x 318	5*	1	CZM23431

\*Distanzscheibe

### Betätigungsclappe für Reiheneinbaugeräte

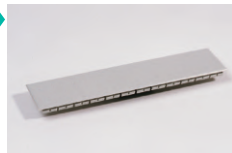
zum Einbau im Deckel, Schutzart IP 31, mit Befestigungsschrauben und Sägeschablone



PLE	Gehäusebreite [mm]	Stck.	Art. Nr.
10	250	1	CZBK1001
15	340	1	CZBK1501

### Abdeckstreifen

zum Verschließen freier Ausschnitte in Zwischenabdeckungen für Reiheneinbaugeräte/ verriegelbar (Standard)



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
für max. 12 PLE	10	CZAS1001
verriegelbar	10	CZAV1001

### Bezeichnungsstreifen

selbstklebend, 20mm hoch



Länge [mm]	Stck.	Art. Nr.
215	10	CZBS1001
450	10	CZBS2001

### Zählerkreuz

zur Befestigung von Zählern in Gehäusen, mit Befestigungsschrauben und Einschlagmutter



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
Zählerkreuz-Set komplett mit: 1 x Zählerkreuzschiene 142mm lang 2 x Zählerkreuzschiene 90mm lang	1	CZZK1001

### Norm-Zähler-Klappfenster

zum Einbau im Deckel nach DIN 43870, Schutzart IP41 mit zwei 90°-Drehverschlüssen für Werkzeugbetätigung, komplett mit Befestigungsschrauben



Öffnungsmaß HxB [mm]	Stck.	Art. Nr.
310 x 140	1	CZKF1001

### eHZ-Block mit NF-10 PLE

BKE-MARS-Baueinheit mit 10 PLE, für Reiheneinbaugeräte inklusive Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung für den eHZ.



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
Baueinheit BKE-Mars	1	ZE500

### Distanzbolzen

zum Eindrehen in Gewindeinsätze zum erhöhten Einbau von Montageplatten und Tragschienen



Länge [mm]	Innengew.	Außengew.	Material	Stck.	Art. Nr.
15	M5	M5	CuZn, vern.	20	CZD55151
30	M5	M5	Al	20	CZD55301
30	M5	M6	Al	20	CZD56301
50	M5	M6	Al	20	CZD56501
10	M6	M6	Al	20	CZD66101
15	M6	M6	Al	20	CZD66151
30	M6	M6	Al	20	CZD66301
50	M6	M6	Al	20	CZD66501

### Gewindeeinsatz

aus CuZn zum Einschlagen bzw. Eindrehen in Sacklöcher für die Befestigung von Einbauteilen am Gehäuseboden



Ausführung	Innengewinde	Stck.	Art. Nr.
Einschlagmutter	M6	50	CZGE6001
Eindrehmutter	M5	50	CZGE5001

Werkzeug	Stck.	Art. Nr.
zum Einschlagen von Einschlagmutter M6	1	CZGE6009
zum Eindrehen von Eindrehmutter M5	1	CZGE5009

### Zwischenabdeckung PVC, grün geschlossen

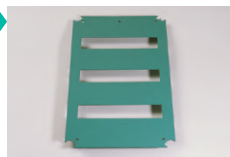
2 mm dick



Gehäuse	H x B [mm]	Stck.	Art. Nr. grün	Art. Nr. lichtgrau
C12	228 x 148	1	CZA11200	CZA21200
C22	228 x 228	1	CZA12200	CZA22200
C32	318 x 228	1	CZA13200	CZA23200
C33	318 x 318	1	CZA13300	CZA23300
C52	478 x 228	1	CZA15200	CZA25200
C53	478 x 318	1	CZA15300	CZA25300

### Zwischenabdeckung PVC, grün für Normfelder

2 mm dick  
mit Ausschnitten für REG (45 mm)  
Tragschienen-Mittenabstand 125 mm



Gehäuse	PLE	Stck.	Art. Nr. grün	Art. Nr. lichtgrau
C12 quer	1 x 10	1	CZA11261	CZA21261
C22	1 x 10	1	CZA12261	CZA22261
C22	2 x 8	1	CZA12262	CZA22262
C32 hoch	1 x 10	1	CZA13261	CZA23261
C32 hoch	2 x 10	1	CZA13262	CZA23262
C32 quer	1 x 15	1	CZA13265	CZA23265
C32 quer	1 x 12	1	CZA13266	CZA23266
C33	1 x 15	1	CZA13361	CZA23361
C33	2 x 15	1	CZA13362	CZA23362
C52 hoch	3 x 10	1	CZA15263	CZA25263
C52 quer	4 x 10	1	CZA15264	CZA25264
C53 hoch	3 x 15	1	CZA15363	CZA25363
C53 quer	4 x 11	1	CZA15364	CZA25364

### Zwischenabdeckung PVC, grün für Reitersicherungselemente

der Fa. Jean Müller (Seite 79),  
2 mm dick



Gehäuse	Anz. der Sockel bei			Stck.	Art. Nr. grün	Art. Nr. lichtgrau
	E18*	E27	E33			
C32 hoch	5/3	3	2	1	CZA13211	CZA23211
C33	9/5	5	4	1	CZA13311	CZA23311
C52 hoch	5/3	3	2	1	CZA15212	CZA25212
C53 quer	15/9	9	7	1	CZA15311	CZA25311
C53 hoch	95	5	4	1	CZA15312	CZA25312

\*Angaben für schmale/breite Ausführung der Reitersicherungselemente

### Zwischenabdeckung PVC, grün für Sicherungslastrenner NH00, Reitersicherungsunterteil NH00

für Reiter- und Aufbau-Sicherungslastrenner (Fa. Jean-Müller Typ 9 Seite 79/80), und Reitersicherungsunterteil (Fa. Jean Müller Seite 79)  
2 mm dick. Zwischenabdeckungen für Sicherungslastrenner (Fa. Efen Seite 79/80) und Reitersicherungsunterteil (Fa. Wöhner Seite 79) auf Anfrage



Gehäuse	Si-Lt. Anzahl	H x B [mm]	Stck.	Art. Nr. grün	Art. Nr. lichtgrau
C32 hoch	1	318 x 228	1	CZA13221	CZA23221
C33	1	318 x 318	1	CZA13321	CZA23321
C33	2	318 x 318	1	CZA13322	CZA23322
C52 hoch	1	478 x 228	1	CZA15221	CZA25221
C52 hoch	2	478 x 228	1	CZA15222	CZA25222
C53 quer	1	318 x 478	1	CZA15321	CZA25321
C53 quer	2*	318 x 478	1	CZA15322	CZA25322
C53 quer	3	318 x 478	1	CZA15323	CZA25323
C53 quer	4	318 x 478	1	CZA15324	CZA25324
C53 quer	2**	318 x 478	1	CZA15325	CZA25325
C53 hoch	1	478 x 318	1	CZA15326	CZA25326
C53 hoch	2	478 x 318	1	CZA15327	CZA25327

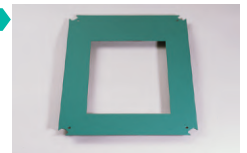
\* Nebeneinander angeordnet, links oder rechts.

\*\* Einer links und einer rechts außen angeordnet.

### Zwischenabdeckung PVC, grün für Sicherungslastrenner NH1 bis NH3

für Reiter- und Aufbau-Sicherungslastrenner (Fa. Jean-Müller Typ 9 Seite 79/80), 2 mm dick.

Zwischenabdeckungen für Sicherungslastrenner (Fa. Efen Seite 79/80) auf Anfrage



Gehäuse	Si-Lt. Anzahl	H x B [mm]	Stck.	Art. Nr. grün	Art. Nr. lichtgrau
C33	1x NH1	318 x 228	1	CZA13331	CZA23331
C52 hoch	1x NH1	478 x 228	1	CZA15231	CZA25231
C53 hoch	1x NH1	478 x 318	1	CZA15331	CZA25331
C53 hoch	1x NH2	478 x 318	1	CZA15341	CZA25341
C53 hoch	1x NH3	478 x 318	1	CZA15351	CZA25351

### Zwischenabdeckung PC, weiß

2 mm dick

Gehäuse	Ausführung	Stck.	Art. Nr.
C12	geschlossen	1	CZA11200-PCW.E
C12	geschlossen	1	CZA12200-PCW.E
C12	geschlossen	1	CZA13200-PCW.E
C12	geschlossen	1	CZA13300-PCW.E
C12	geschlossen	1	CZA15200-PCW.E
C12	geschlossen	1	CZA35300-PCW.E
C53	1x 15 PLE oben	1	CZA35361-PCW.E

### Sammelschienenhalter für Hauptsammelschienensystem bis 750A, 5-polig

zur Montage an Gehäusewand 250 mm



Nennstrom [A]	Sammelschienenbestückung		Stck.	Art. Nr.
	L1, L2, L3 [mm]	N, PE, PEN [mm]		
250	1 x 30 x 3	1 x 16 x 4	1	CZSH1000
500	2 x 30 x 3	2 x 16 x 4		
750	3 x 30 x 3	2 x 16 x 4		

Hinweis: Bei der Montage des Sammelschienenhalters sind zum Verbinden der Gehäuse längere Schrauben (M6x40) zu verwenden.

Bei der Verwendung als Abschlusschienenhalter ist zur Sicherung der Cu-Schienen gegen Verschieben zusätzlich die Schottwand CZSW2521 (Seite 72) zu montieren.

### Sammelschienenhalter für Hauptsammelschienensystem bis 500A, 5-polig

zur Montage an Gehäusewand 250 mm

Nennstrom [A]	Sammelschienenbestückung		Stck.	Art. Nr.
	L1, L2, L3, N (PEN) [mm]	PE (PEN) [mm]		
250	(1/2) x 30 x 3	(1/2) x 16 x 4	1	CZSH1001
500	(1/2) x 30 x 3	(1/2) x 16 x 4		

### Sammelschienenhalter für Hauptsammelschienensystem bis 850A, 5-polig

zur Montage an Gehäusewand 340 mm

Nennstrom [A]	Sammelschienenbestückung		Stck.	Art. Nr.
	L1, L2, L3 [mm]	N, PE, PEN [mm]		
275/500	(1/2) x 20 x 5	(1/2) x 20 x 5	1	CZSH2000
400/650	(1/2) x 30 x 5	(1/2) x 30 x 5		
500/850	(1/2) x 40 x 5	(1/2) x 40 x 5		

Hinweis: Bei der Montage des Sammelschienenhalters sind zum Verbinden der Gehäuse längere Schrauben (M6x40) zu verwenden.

Bei der Verwendung als Abschlusschienenhalter ist zur Sicherung der Cu-Schienen gegen Verschieben zusätzlich die Schottwand CZSW3421 (Seite 72) zu montieren.

### Sammelschienenhalter für Hauptsammelschienensystem bis 1000A, 5-polig

zur Bodenmontage / Gehäuseseite 340 mm

Nennstrom [A]	Sammelschienenbestückung		Stck.	Art. Nr.
	L1, L2, L3 [mm]	N, PE, PEN [mm]		
750	2 x 20 x 10	2 x 20 x 5	1	CZSH3000
1000	2 x 30 x 10	2 x 30 x 5		

### Sammelschienenhalter für Reitersammelschienensystem mit 60 mm Schienenabstand, 5-polig

mit Befestigungsschrauben und Einschlagmuttern



Nennstrom [A]	Sammelschienenbestückung		Stck.	Art. Nr.
	L1, L2, L3 [mm]	N, PE, PEN [mm]		
250	12 x 10	12 x 5	10	CZSH6101
400	20 x 10	12 x 10/12 x 5	10	CZSH6201
630	30 x 10	25 x 10/12 x 10	10	CZSH6301

### Zwischenabdeckungshalter

aus Isolierstoff (PC), plombierbar. Als Set bestehend aus 4 x Zwischenabdeckungshalter inkl. Befestigungsmaterial (Schrauben M6 und Einschlagmuttern), oder einzeln ohne Befestigungsmaterial



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
4 Stück mit Befestigungsmaterial	1 Set	CZAH1001
ohne Befestigungsmaterial	100	CZAH1002
ohne Befestigungsmaterial	1	CZAH1003

### Schienenhalter für PEN-Schiene

inkl. Befestigungsschraube und Einschlagmutter M6



Nennstrom (PEN) [A]	PEN-Schiene [mm]	Stck.	Art. Nr.
225	16 x 4	10	CZSH9101
380	2 x 16 x 4	10	CZSH9401

### Schienenhalter für Anschlussystem

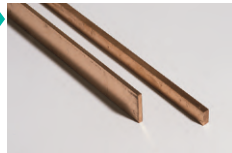
mit 3 x Steatithalter für Phasen L1/2/3 (Innengewinde M6) und Schienenhalter für N, PE, PEN, inkl. Befestigungsschrauben und Einschlagmuttern M6



Gehäusebreite [mm]	PEN-Schiene [mm]	Stck.	Art. Nr.
250	16 x 4 (225A)	10	CZSH9121
340	16 x 4 (225A)	10	CZSH9131

### Cu-Sammelschiene

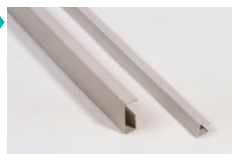
Sammelschienen ca. 2000 mm lang



B x D [mm]	Stck.	Art. Nr.
30 x 3	1	CZSS0303
16 x 4	1	CZSS0164
12 x 5	1	CZSS0125
20 x 5	1	CZSS0205
30 x 5	1	CZSS0305
40 x 5	1	CZSS0405
12 x 10	1	CZSS0121
20 x 10	1	CZSS0201
30 x 10	1	CZSS0301

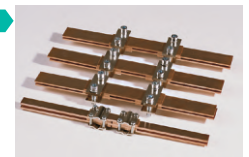
### Sammelschienenabdeckung

an 3 Seiten geschlossen, 1000 mm lang



CU-Schiene B x D [mm]	Stck.	Art. Nr.
12 x 5	1	CZSA1000
(12 - 30) x 5	1	CZSA2000
30 x 10	1	CZSA3000
(40 - 60) x 10	1	CZSA4000

### Sammelschienenverbinder für Hauptsammelschienensystem als Satz



#### 4-polig (L1/2/3, PEN)

Nennstrom [A]	Sammelschiene [mm]	Sammelschienenhalter	Stck.	Art. Nr.
250	1 x (30 x 3)	CZSH1000	1 Satz	CZSV1254
500	2 x (30 x 3)	CZSH1000	1 Satz	CZSV1504
750	3 x (30 x 3)	CZSH1000	1 Satz	CZSV1754

#### 5-polig (L1/2/3, N, PE)

Nennstrom [A]	Sammelschiene [mm]	Sammelschienenhalter	Stck.	Art. Nr.
250	1 x (30 x 3)	CZSH1001	1 Satz	CZSV1255
500	2 x (30 x 3)	CZSH1001	1 Satz	CZSV1505

Hinweis: Zur Verbindung der Gehäusewände ist zusätzlich eine Verbindungsgarnitur (Seite 72) zu bestellen.

### Sammelschienenverbinder für Reitersammelschienensystem als Satz



#### 4-polig (L1/2/3, PEN)

Nennstrom [A]	Sammelschiene [mm]	Sammelschienenhalter	Stck.	Art. Nr.
250	12 x 10	CZSH6101	1 Satz	CZSV6104
400	20 x 10	CZSH6201	1 Satz	CZSV6204
630	30 x 10	CZSH6301	1 Satz	CZSV6304

#### 5-polig (L1/2/3, N, PE)

Nennstrom [A]	Sammelschiene [mm]	Sammelschienenhalter	Stck.	Art. Nr.
250	12 x 10	CZSH6101	1 Satz	CZSV6105
400	20 x 10	CZSH6201	1 Satz	CZSV6205
630	30 x 10	CZSH6301	1 Satz	CZSV6305

Hinweis: Zur Verbindung der Gehäusewände ist zusätzlich eine Verbindungsgarnitur (Seite 72) zu bestellen.

### Universal-Schienen-Reiterklemme

Montage auf Cu-Schiene



Sammelschiene Dicke [mm]	Klemmbereich [mm <sup>2</sup> ]	Stck.	Art. Nr.
5	1,5 - 16	1	CZX01284
5	1,5 - 35	1	CZX01285
5	16 - 70	1	CZX01287
5	16 - 120	1	CZX01068
5	16 - 185	1	CZX01293
5	M8	1	01748
5	M10	1	01749
10	1,5 - 16	1	CZX01289
10	1,5 - 35	1	CZX01290
10	16 - 70	1	CZX01292
10	16 - 120	1	CZX01293
10	16 - 185	1	CZX01294
10	M8	1	01514
10	M10	1	01047

### Flachanschlussklemme

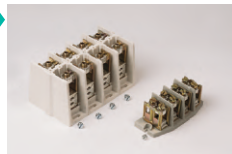
Montage auf Cu-Schiene



Sammelschiene [mm]	Klemmbereich [mm <sup>2</sup> ]	Stck.	Art. Nr.
16 x 4, 16 x 6, 16 x 8	25 - 120	10	CZXF1001

### Einspeiseklemme

für Kupfer- und Aluminiumleiter,  
komplett mit Befestigungsmaterial zur  
Montage auf einer Montageplatte



#### 4-polig

Klemmbereich L1, L2, L3 [mm <sup>2</sup> ]	PEN (50%) [mm <sup>2</sup> ]	PEN (100%) [mm <sup>2</sup> ]	Stck.	Art. Nr.
35 - 70		35 - 70	1	CZXK0704
35 - 150		35 - 150	1	CZXK1504
35 - 150	35 - 70		1	CZXK1507
35 - 185		35 - 185	1	CZXK1854
35 - 185	35 - 95		1	CZXK1857
25 - 240		25 - 240	1	CZXK2404
25 - 240	25 - 120		1	CZX02407

#### 5-polig

Klemmbereich L1, L2, L3, N [mm <sup>2</sup> ]	PE (50%) [mm <sup>2</sup> ]	Stck.	Art. Nr.
35 - 70	35 - 70	1	CZXK0705
35 - 150	35 - 70	1	CZXK1509
35 - 185	35 - 95	1	CZXK1859
25 - 240	25 - 120	1	CZXK2409

### Hauptleitungs- abzweigklemme

Zu- und Ableitung beidseitig, mit  
Schnappbefestigung für  
Tragschiene 35 mm



Pohlzahl	Zuleitung je Pol [mm <sup>2</sup> ]	Ableitung je Pol [mm <sup>2</sup> ]	Stck.	Art. Nr.
5	2 x 25	2 x 16	1	CZX02225
5	2 x 25	4 x 16	1	CZX02226
5	2 x 25	6 x 16	1	CZX02227
5	2 x 25	2 x 16	1	CZX02231
5	2 x 25	3 Pole 2 x 16	1	CZX02232
5		1 Pol 4 x 16	1	
5	2 x 25	4 x 16	1	CZX02233
10	2 x 25	3 Pole 2 x 16	1	CZX02234
10		1 Pol 6 x 16	1	
10	2 x 25	2 x 16	1	CZX02238

#### Ausführung Stromnetz Berlin GmbH

Pohlzahl	Zuleitung je Pol [mm <sup>2</sup> ]	Ableitung je Pol [mm <sup>2</sup> ]	Stck.	Art. Nr.
1	2 x 35	2 x 35	1	CZX02521
1	2 x 35	4 x 35	1	CZX02526
4	2 x 35	2 x 35	1	CZX02517

**Potentialausgleichsschiene**

komplett bestückt,  
Einbau in Leergehäuse



Bestückung mit Reihenklemmen			Stck.	Art. Nr.
bis 16mm <sup>2</sup>	16 - 95 mm <sup>2</sup>	FI bis 30 x 5 mm		
5	3	1	1	CZPS1001

**Reitersicherungselement**

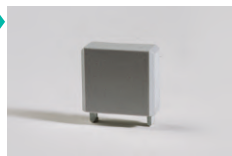
3-polig, für Sammelschienensystem mit  
60 mm Mittenabstand, bestehend aus  
Reitersicherungssockel und Streifen-  
abdeckung inklusive Beschriftungsschild.



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
E18 / D02, 63A, Neozed (schmal)	1	CZE16212
E18 / D02, 63A, Neozed (breit)	1	CZE16211
E27 / DII, 25A, Diazed	1	CZE26211
E33 / DIII, 63A, Diazed	1	CZE36211

**Stirnseitiger****Durchgreifschutz**

für Reitersicherungselemente zum  
Verschließen der oberen und unteren  
Öffnung zwischen Reitersicherungs-  
element und Zwischenabdeckung.



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
E18 / D02, 63A, Neozed (schmal)	10	CZE1DS12
E18 / D02, 63A, Neozed (breit)	10	CZE1DS11
E27 / DII, 25A, Diazed	10	CZE2DS11
E33 / DIII, 63A, Diazed	10	CZE3DS11

**Seitlicher****Durchgreifschutz**

für Reitersicherungselemente zum  
Verschließen der seitlichen Öffnungen  
zwischen Reitersicherungselement und  
Zwischenabdeckung.



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
linke und rechte Seite	10	CZE0DS11

**Blindabdeckung**

zum Verschließen freier Ausschnitte  
in Zwischenabdeckungen bei  
Reitersicherungselementen



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
universell für alle Größen	10	CZE0BA11

**NH-Reiter-****sicherungsunterteil**

3-polig, für Sammelschienensystem mit  
60 mm Mittenabstand, NH00, 160A  
Abg. mit Schellenklemme max. 70 mm<sup>2</sup>



Ableitung	Stck.	Art. Nr.	Art. Nr.
		Jean-Müller	Wöhner
oben	1	CZN06110	CZN06130
unten	1	CZN06210	CZN06230

**NH-Reiter-****sicherungslasttrenner**

3-polig, für Sammelschienensystem mit  
60 mm Mittenabstand.

**NH00, 160A**

Ableitung mit Schellenklemme max. 70 mm<sup>2</sup>; I<sub>n</sub> max. 160A  
als Einspeisetrenner (max. 160A)  
Zuleitung über Schellenklemme max. 70 mm<sup>2</sup>

Ableitung	Sammelschienen- einspeisung	Stck.	Art. Nr.	Art. Nr.
			Jean-Müller	Efen
oben	-	1	CZL06110	CZL06120
unten	-	1	CZL06210	CZL06220
oben	unten	1	CZL06310	CZL06320
unten	oben	1	CZL06410	CZL06420

**NH1, 250A**

Ableitung mit Schellenklemme max. 150 mm<sup>2</sup>; I<sub>n</sub> max. 250A  
als Einspeisetrenner (max. 500A)  
Zuleitung über Anschlussfahne und Bolzen M10

Ableitung	Sammelschienen- einspeisung	Stck.	Art. Nr.	Art. Nr.
			Jean-Müller	Efen
oben	-	1	CZL16110	CZL16120
unten	-	1	CZL16210	CZL16220
oben	unten	1	CZL16310	CZL16320
unten	oben	1	CZL16410	CZL16420

**NH2, 400A**

Ableitung mit Schellenklemme max. 240 mm<sup>2</sup>; I<sub>n</sub> max. 400A  
als Einspeisetrenner (max. 500A)  
Zuleitung über Anschlussfahne und Bolzen M10

Ableitung	Sammelschienen- einspeisung	Stck.	Art. Nr.	Art. Nr.
			Jean-Müller	Efen
oben	-	1	CZL26110	CZL26120
unten	-	1	CZL26210	CZL26220
oben	unten	1	CZL26310	CZL26320
unten	oben	1	CZL26410	CZL26420

Hinweis: Auf Anfrage sind auch Anschlüsse mit Bolzen für  
Kabelschuhe und Anschlüsse mit Prismenklemmen für Al-Leiter  
erhältlich.

**NH-Aufbau-  
Sicherungslasttrenner**

3-polig zum Aufbau auf Montageplatten



Ausführung	Anschluss	Stck.	Art. Nr. Jean- Müller	Art. Nr. Efen
NH00, 160A	Schelle bis 70 mm <sup>2</sup>	1	CZL00010	CZL00020
NH1, 250A	Schelle bis 150 mm <sup>2</sup>	1	CZL10010	CZL10020
NH2, 400A	Schelle bis 240 mm <sup>2</sup>	1	CZL20010	CZL20020
NH3, 630A	Bolzen M10	1	CZL30010	CZL30020

Hinweis: Auf Anfrage sind auch Anschlüsse mit Bolzen für Kabelschuhe und Anschlüsse mit Prismenklemmen für Al-Leiter erhältlich.

**Blendrahmen für  
Sicherungslasttrenner  
NH00-3**

gestuft, für Reiter- und Aufbau-Sicherungslasttrenner zum Ausgleich verschiedener Bauhöhen der Lasttrenner



Sicherungslasttrenner	Stck.	Art. Nr.
NH1 Jean Müller	1	CZL1BR11
NH2 Jean Müller	1	CZL2BR11
NH3 Jean Müller	1	CZL3BR11
NH00 Efen	1	CZL0BR21
NH1 Efen	1	CZL1BR21
NH2 Efen	1	CZL2BR21
NH3 Efen	1	CZL3BR21

**Blendrahmen für  
Sicherungslasttrenner NH00**

gestuft, für Reiter-Sicherungslasttrenner NH00 in Kombination mit Reiter-sicherungselementen zum Ausgleich verschiedener Bauhöhen



Sicherungslasttrenner	Stck.	Art. Nr.
NH00 Jean Müller	1	CZL0BR12
NH00 Efen	1	CZL0BR22

**Plantasche**  
selbstklebend, grün

Ausführung	Stck.	Art. Nr.
DIN A4	1	CZPT1000

**Befestigungslasche  
für Gehäuse**

für außenseitige Befestigung der Gehäuse, Stahlblech verzinkt, mit Innengewinde M6 und Durchgangsbohrung 7mm



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
4 Stück	1 Satz	CZBL1001

**Tragrahmen**

zur Wandmontage von Verteilungen, aus gelochtem Stahlblech-Winkelprofil, 60 x 45mm, verzinkt/lichtgrau pulverbeschichtet



Ausführung	Stck.	Art. Nr.
nach Maßangabe	lfd. m	CZTR1001
als Stangenware ca. 3000 mm	1	CZTR1000



## Technische Werkstoffdaten

Bezeichnung	Einheit	Norm	Unterteil	Deckel klar	Deckel grau	KEV/KEP	Flansche	Flansche
			Vyncopreg V6212 m. 27,5% Glasfaser	grau PC Xantar	grau PC Dylex R			
<b>elektrische Kennwerte</b>								
Oberflächenwiderstand	Ω	IEC 60093	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>15</sup>	oA	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>12</sup>
Durchschlagfestigkeit	kV/mm	IEC 60243-1	20	29	oA	8-15	29	20
Kriechstromfestigkeit CTI	V	IEC 60112/A	KC 600	225	oA	600	>10 <sup>11</sup>	KC 600
Spez. Durchgangswiderstand	Ωm	IEC 60093	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>13</sup>	oA	>10 <sup>13</sup>	>10 <sup>11</sup>	>10 <sup>12</sup>
<b>thermische Kennwerte</b>								
Glühdrahtprüfung / Materialstärke	-	EN 60695-2-11	960/2 mm	960/3 mm	650/2 mm	960/- mm	960/2 mm	960/2mm
Brennverhalten (Materialstärke)	- [mm]	UL94	HB (3)	V2 (1,5)	V2	V0 (1,6)	V0 (0,8)	HB (3)
HDT Wärmebeständigkeitstemp.	°C	ISO 75-2(A)	>250	130	oA	210	195	>250
Umgebungstemperatur	°C	-	-40/+130	-40/+130	oA	-40/+120	-40/+120	-40/+130
Witterungsbeständigkeit	-	UL 746 C	ja	ja	oA	ja	ja	ja
UV-Beständigkeit	-	ISO4892-2/A	-	(ja)	(stabilisiert)	ja	ja	-
		UL 746 C	ja	-	(ja)	-	-	ja
<b>chemische Beständigkeit</b> weitere Daten auf Anfrage								
Säuren 10%	-	-	beständig	beständig	oA	beständig	oA	beständig
Laugen 10%	-	-	beständig	beständig	oA	bed. beständig	bed. beständig	beständig
Fette, Mineralöl	-	-	beständig	beständig	oA	beständig	beständig	beständig
Alkohol	-	-	beständig	beständig	oA	beständig	bed. beständig	beständig
Benzin	-	-	beständig	beständig	oA	beständig	beständig	beständig
Benzol	-	-	beständig	unbeständig	oA	beständig	oA	beständig
Chlorwasserstoffe	-	-	beständig	unbeständig	oA	bed. beständig	oA	beständig
silikonfrei	-	-	ja	silikonarm	oA	ja	ja	ja
halogenfrei	-	-	ja	ja	oA	ja	ja	ja
<b>mechanische Kennwerte</b>								
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	ISO 178	145	90	oA	118	95	145
Schlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179-1D	60	oA	k.B.	9,5	4	60
Kerbschlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A	60	70	oA	1,65	8,5	60
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	ISO 3268	70	60	oA	30	-	70
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,77	1,2	1,2	1,5	2,04	1,77
Wasseraufnahme 24h/23°C	mg/%	ISO 62-1	14%	35mg	0,3%	<300mg	17mg	14mg

\* k.B. = kein Bruch  
oA = ohne Angabe

### Technische Werkstoffdaten

Einsatzbereiche gemäß DIN EN 61439-1						
Temperaturbereich		Innenbereich			Freiluftbereich	
Minimal		-5°C			-25°C	
Mittelwert 24h		+35°C			+35°C	
Maximal		+40°C			+40°C	
Luftfeuchte, relativ		-			-	
bei max. +20°C		90%			-	
bei max. +25°C (kurzzeitig)		-			100%	
bei max. +40°C		50%			-	
Höhenlage (Standard)	über N.N.	≤2000m			≤2000m	
Kennwerte						
Nennspannung		690V AC, 1000V DC				
Haupt-Sammelschienen = HSS	$I_n$ 3L + N + PE $I_{pk} \cos \varphi$ 0,6/0,55 $I_{cw} - 1s$	250A 25kA 12,5kA	500A 40kA 25kA	600A 53kA 25kA	750A 43kA (53kA*) 25kA (20kA*)	1000A 53kA 25kA
*HSS für Gehäuseseite 340mm						
Reiter-Sammelschienen = RSS	$I_n$ 3L + N + PE $I_{pk} \cos \varphi$ 0,3 $I_{cw} - 1s$	250A 30kA 15kA	400A 30kA 15kA	630A 45kA 21kA		
Prüfspannung		2500V				
Verschmutzungsgrad	DIN EN 61439	3				
Schutzart	IEC 60529 DIN VDE 0470 Teil 1	IP23C bis IP65D				
Schutzklasse	-	2, Schutzisolierung				
Schutz gegen mechanische Einwirkung	DIN EN 50102 DIN EN 61439-1/-3	bis IK08				
Korrosionsschutz	DIN EN 61439-1 DIN EN 60068-2-52	Schärfe B salzhaltige Atmosphäre				
Bestimmungen						
DIN EN 60439-Teil 1 (DIN VDE 0660 Teil 500)		TSK / PTK				
DIN EN 61439-Teil 1, 2, 3 (DIN VDE 0660 Teil 600)		Bauartgeprüfte Schaltgerätkombinationen				
Zulassungen		Stromnetz Berlin GmbH Stadtwerke Potsdam EWP Stadtwerke Heidelberg HVV				

### Außendurchmesser von Kabeln und Leitungen

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte verschiedener Hersteller.

NYM Mantelleitung

NYY Kabel mit Kunststoffmantel

NYCY Kabel mit konzentrischem Leiter und Kunststoffmantel

NYCWY Kabel mit konzentrischem Leiter und wellenförmigem Kunststoffmantel

(N)HXH Isolation aus Spezial-Compound, Außenmantel aus Polyolefin-Mischung

(N)HXCH Aderumhüllung aus halogenfreiem Compound, Außenmantel aus Polyolefin-Mischung

H07RN-F Schwere Gummischlauchleitung (NSH)

Kabel [mm <sup>2</sup> ]	Außendurchmesser [mm]							
	NYM	NYY	NYCY NYCWY	(N)HXH		(N)HXCH		H07RN-F
				E-30	E-90	E-30	E-90	
1 x 4	8	9	-	-	-	-	-	9
1 x 6	8,5	10	-	-	-	-	-	10
1 x 10	9,5	10,5	-	-	-	35	35	12
1 x 16	11	12	-	-	-	40	39	14
1 x 25	-	14	-	-	-	44	44	16
1 x 35	-	15	-	-	-	-	-	18
1 x 50	-	16,5	-	-	-	52	50	21
1 x 70	-	18	-	-	-	-	-	24
1 x 95	-	20	-	-	-	57	54	26
1 x 120	-	21	-	-	-	-	-	29
1 x 150	-	23	-	-	-	62	60	32
1 x 185	-	25	-	-	-	-	-	35
1 x 240	-	28	-	-	-	-	-	39
1 x 300	-	30	-	-	-	-	-	42
1 x 500	-	39	-	-	-	-	-	-
2 x 1,5	10,5	12	-	-	-	-	-	11
2 x 2,5	11	13	-	-	-	-	-	13
2 x 4	-	15	-	-	-	-	-	15
2 x 6	-	16	-	-	-	-	-	-
2 x 10	-	18	-	-	-	-	-	-
2 x 16	-	20	-	-	-	-	-	-
3 x 1,5	10,5	12,5	13	-	-	-	-	12
3 x 2,5	11	13	14	-	-	-	-	14
3 x 4	13	16	16	18	15	-	-	16
3 x 6	15	17	17	19	16	-	-	18
3 x 10	18	19	18	21	19	-	-	25
3 x 16	20	21	21	-	-	-	-	28
3 x 25	-	26	-	-	-	-	-	?
4 x 1,5	11	13,5	14	17	14	-	-	14
4 x 2,5	12,5	14,5	15	18	15	-	-	16
4 x 4	14,5	17,5	17	19	17	-	-	18
4 x 6	16,5	18	18	20	18	-	-	21
4 x 10	18,5	20	20	23	20	-	-	28
4 x 16	23,5	23	23	26	23	-	-	32
4 x 25	28,5	26	29	27	22	-	-	37
4 x 35	32	27	29	29	30	-	-	42
4 x 50	-	31	34	-	-	-	-	48
4 x 70	-	35	37	-	-	-	-	54
4 x 95	-	39	42	-	-	-	-	61
4 x 120	-	43	47	-	-	-	-	67
4 x 150	-	47	52	-	-	-	-	74
4 x 185	-	53	60	-	-	-	-	81
4 x 240	-	59	70	-	-	-	-	92

**Außendurchmesser von Kabeln und Leitungen**

Kabel [mm <sup>2</sup> ]	Außendurchmesser [mm]							
	NYM	NYY	NYCY NYCWY	(N)HXH		(N)HXCH		H07RN-F
				E-30	E-90	E-30	E-90	
3 x 25/16	-	27	27	-	-	-	-	-
3 x 35/16	-	28	27	-	-	-	-	-
3 x 50/25	-	32	32	-	-	-	-	-
3 x 70/35	-	32-36	36	-	-	-	-	-
3 x 95/50	-	37-41	40	-	-	-	-	-
3 x 120/70	-	42	43	-	-	-	-	-
3 x 150/70	-	46	47	-	-	-	-	-
3 x 185/95	-	52	48-54	-	-	-	-	-
3 x 240/150	-	57-63	60	-	-	-	-	-
3 x 300/150	-	63-69	-	-	-	-	-	-
5 x 1,5	12	15	14	18	17	-	-	-
5 x 2,5	13,5	16	17	19	17	-	-	-
5 x 4	15,5	16,5	18	21	18	-	-	-
5 x 6	18	19	120	22	19	-	-	-
5 x 10	20	21	-	25	22	-	-	-
5 x 16	26	24	-	28	25	-	-	-
5 x 25	31,5	29	-	-	-	-	-	-
5 x 35	-	34	-	-	-	-	-	-
4 x 10/10	-	-	22	-	-	-	-	-
4 x 16/16	-	-	23	-	-	28	27	-
4 x 25/16	-	-	31	-	-	32	31	-
4 x 35/16	-	-	31	-	-	35	35	-
4 x 50/25	-	-	34	-	-	40	39	-
4 x 70/35	-	-	40	-	-	44	44	-
4 x 70/70	-	-	41	-	-	-	-	-
4 x 95/50	-	-	44	-	-	52	50	-
4 x 95/95	-	-	45	-	-	-	-	-
4 x 120/70	-	-	48	-	-	57	54	-
4 x 120/120	-	-	51	-	-	-	-	-
4 x 150/70	-	-	53	-	-	62	60	-
4 x 150/150	-	-	54	-	-	-	-	-
4 x 185/95	-	-	58	-	-	-	-	-
4 x 240/120	-	-	65	-	-	-	-	-
7 x 1,5	13	16	-	-	-	-	-	-
7 x 2,5	14,5	16,5	-	-	-	-	-	-
10 x 1,5	-	17	-	-	-	-	-	-
12 x 1,5	-	17,5	-	-	-	-	-	-
14 x 1,5	-	18	-	-	-	-	-	-
16 x 1,5	-	19	-	-	-	-	-	-
19 x 1,5	-	22	-	-	-	-	-	-
24 x 1,5	-	25	-	-	-	-	-	-

## Leitungseinführungen

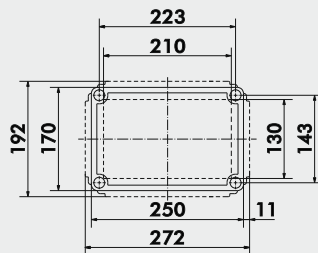
Kabel- einführung	Bohrung [Ø mm]	Dichtbereiche			
		Verschraubung IP65 [Ø mm]	Kabeltülle IP55 [Ø mm]	Würgenippel IP54 [Ø mm]	Sonder IP54 (IP65) [Ø mm]
M12	12	3 - 7	3,5 - 6	3,5 - 6	-
M16	16	5 - 10	6 - 10	5 - 10	-
M20	20	6 - 13	8 - 13	8 - 13,5	-
M25	25	9 - 17	9 - 16	9 - 16	-
M32	32	13 - 21	11 - 23	11 - 22	-
M40	40	14 - 28	17 - 30	17 - 24	-
M50	50	21 - 35	-	22 - 35	-
M63	60	34 - 48	-	24 - 43	-
Reduzierring RR52	52	-	-	-	12 - 48
Reduzierring RR62	62	-	-	-	22 - 58
Reduzierring RR70	72	-	-	-	22 - 66
Kabeltülle KT3	-	-	-	-	14 - 54
Kabeltülle RT4	-	-	-	-	14 - 68

## IP-Schutzarten nach DIN VDE0470-1(EN 60 529)

IP-Code	Fremdkörperschutz	Wasserschutz	Berührungsschutz
IPOX	kein Schutz	-	kein Schutz
IP1X	≥ 50mm	-	Handrücken
IP2X	≥12,5mm	-	Finger
IP3X	≥ 2,5mm	-	Werkzeug
IP4X	≥ 1mm	-	Draht
IP5X	Staubgeschützt	-	Draht
IP6X	Staubdicht	-	Draht
IPX0	-	kein Schutz	-
IPX1	-	senkrechter Tropfen	-
IPX2	-	Tropfen (15° Gehäuse-Neigung)	-
IPX3	-	Sprühwasser (bis 60° v.d. Senkr.)	-
IPX4	-	Spritzwasser (allseitig)	-
IPX5	-	Strahlwasser (allseitig)	-
IPX6	-	Strahlwasser, stark (allseitig)	-
IPX7	-	zeitweiliges Untertauchen	-
IPX8	-	dauerndes Untertauchen	-
IPXXA*	-	-	Handrücken
IPXXB*	-	-	Finger
IPXXC*	-	-	Werkzeug
IPXXD*	-	-	Draht

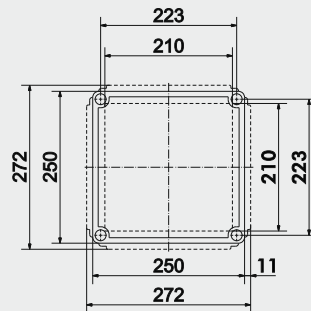
\* Bei der Prüfung für den Zusatzbuchstaben dürfen die Prüfsonden zwar auf ihrer ganzen Länge eintauchen, durch Abdeckungen oder Abstände im inneren des Gehäuses kann trotzdem verhindert werden, dass gefährliche Teile berührt werden können.

Gehäuse 250 x 170 leer C12L...

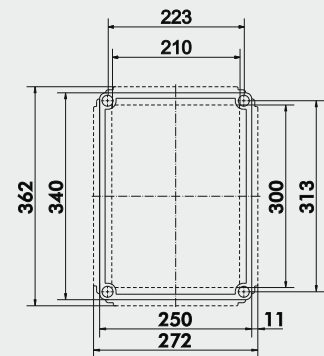


Maßänderungen  
vorbehalten!

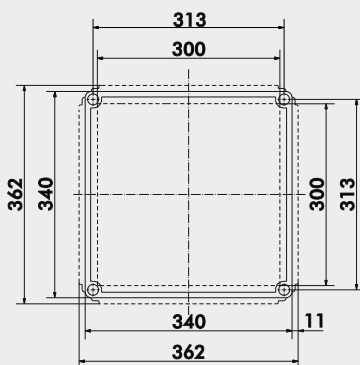
Gehäuse 250 x 250 leer C22L...



Gehäuse 250 x 340 leer C32L...

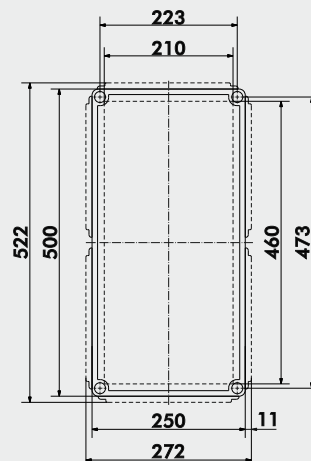


Gehäuse 340 x 340 leer C33L...

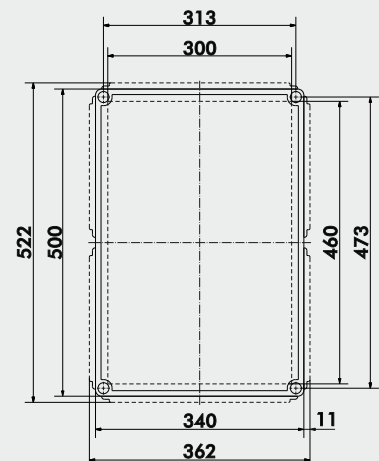


Maße in mm

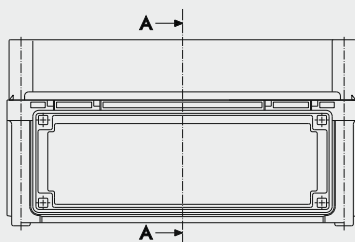
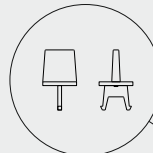
Gehäuse 250 x 500 leer C52L...



Gehäuse 340 x 500 leer C53L...

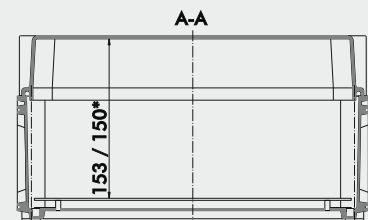
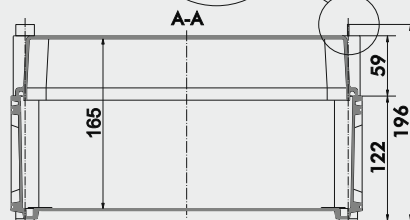


Gehäuse leer mit Deckel flach (C..L)

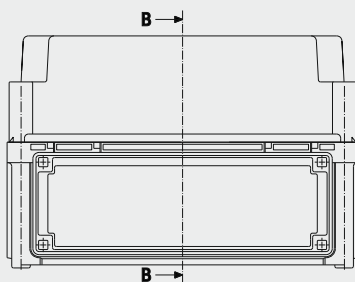
Detailansicht  
Handgriff

mit Montageplatte (CZM...)

\*Stahlblech 2 mm / Isolierstoff 5 mm

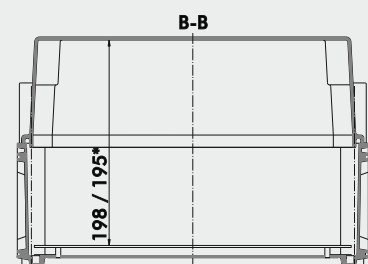
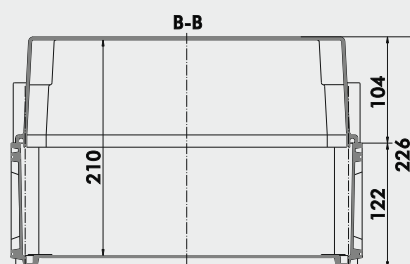


Gehäuse leer mit Deckel hoch (C..L)



mit Montageplatte (CZM...)

\*Stahlblech 2 mm / Isolierstoff 5 mm



Maße in mm

Beachten Sie bitte auch unsere Hinweise zum Lieferumfang und die Technischen Hinweise

## GEHÄUSEWANDVORPRÄGUNGEN

Zeichenerklärung zur Seite 5

Kastenwand  
**250** oder **340**  
völlig  
geschlossen

Kastenwand  
**250** oder **340**  
großflächig  
offen

Kastenwand **250**  
mit runden Vor-  
prägungen wie  
folgt:  
**5x M20**  
**4x M25**  
**1x M40**

Kastenwand **340**  
mit runden Vor-  
prägungen wie  
folgt:  
**5x M20**  
**8x M25**  
**1x M32**  
**1x M40**

### ANMERKUNG:

Die Kastenwand 500 hat zwei mal Vorprägungen der Kastenwand 250.

**M520L100**

Daraus ergibt sich:

- 2x (5x M20)**
- 2x (4x M25)**
- 2x (1x M40)**

### MAßANGABEN:

- Längenmaße in mm

