

# Anschlusskasten

## CUCB



Technische Merkmale	Einheit	D-Line	C-Line	B - Line	A-Line
Nennstrom	A	160	200	250	250 315 400 500 600
Bemessungsstrom	A	160	250	285	315 380 450 500 600
Bemessungsspannung	V	690			
Bemessungsgrenzkurzschluss-Ausschaltvermögen Icu (400V)	kA	36			
Thermo-magnetischer Auslöser	A	160	200	250	250 315 400 500 600
Bemessungsfrequenz *	Hz	50 / 60			
Prüfspannung (1 Min / 50 Hz)	V	3'000			
Schutzart geprüft		IP 54			
Mechanische Schutzart		IK 07			
Umgebungstemperatur	°C	-40 / +70			
Isolationswiderstand (Phase-Phase und Phase-Erde)	MOhm	> 500			
Kriechstromfestigkeit des Einsatzes	CTI	> 600			
Gewicht 4-pol. (3L+PEN)	kg	25.1		45.6	
Gewicht 5-pol. (3L+N+PE)	kg	25.3		47.1	
Bolzen-Anschluss für Kabelschuhe		M10			
Max. Anschlussquerschnitt Pilot, Draht (EN 60228 Class 1)	mm <sup>2</sup>	4			
Kabeldurchmesser					
- normal	mm	20 - 70			
andere Kabeldurchmesser auf Anfrage möglich					

Technische Änderungen vorbehalten

# Aufbau

## Verriegelungssystem

Im Anschlusskasten CUCB ist ein Leistungsschalter installiert. Bei jedem Steckvorgang übertragen die standmardmässig verbauten Pilotkontakte im Steckverbinder ein Signal an den Leistungsschalter.

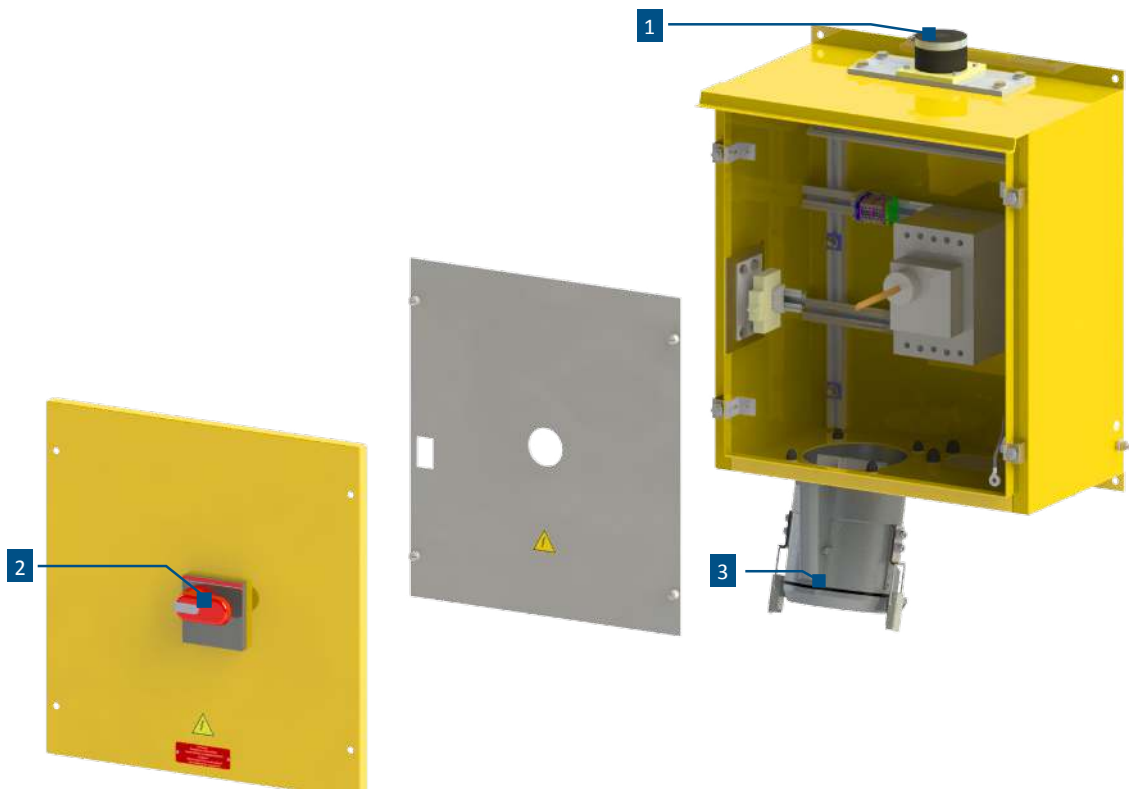
Die Hauptkontakte im Anschlusskasten können manuell über den Schalter nacheilend geschlossen werden. Somit steht die Verbindung unter Spannung.

Bei unbeabsichtigten Herausziehen des Steckers, wird die elektrische Verbindung durch die Pilotkontakte sofort unterbrochen. Darüber hinaus verfügt der CUCB über eine Überlast-Schutzvorrichtung, die selbst bei Beschädigungen an anderen verbundenen Geräten die Verbindung sicher trennt.

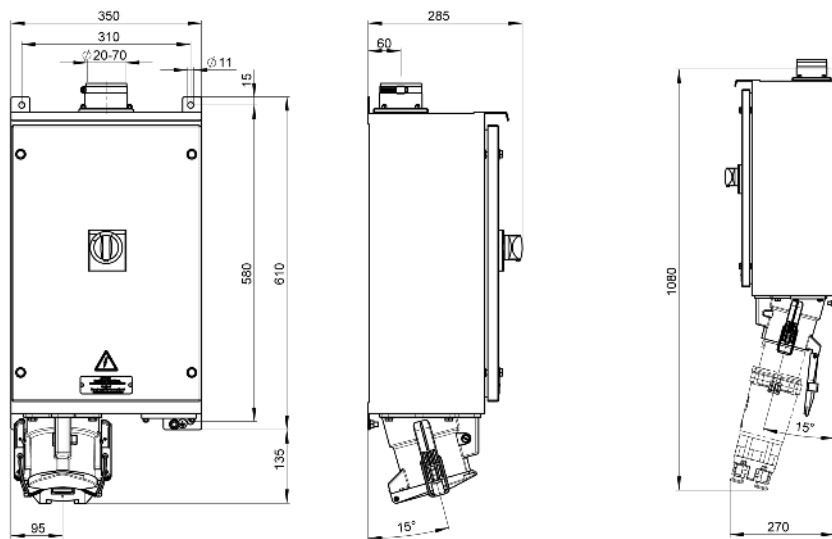
Auf Kundenwunsch ist auch ein Fehlerstromschutzschalter „RCD“ verfügbar.

## Aufbau eines CUCB Anschlusskastens

1. Kabelverschraubung
2. Schalter
3. abgewinkelte Steckdose

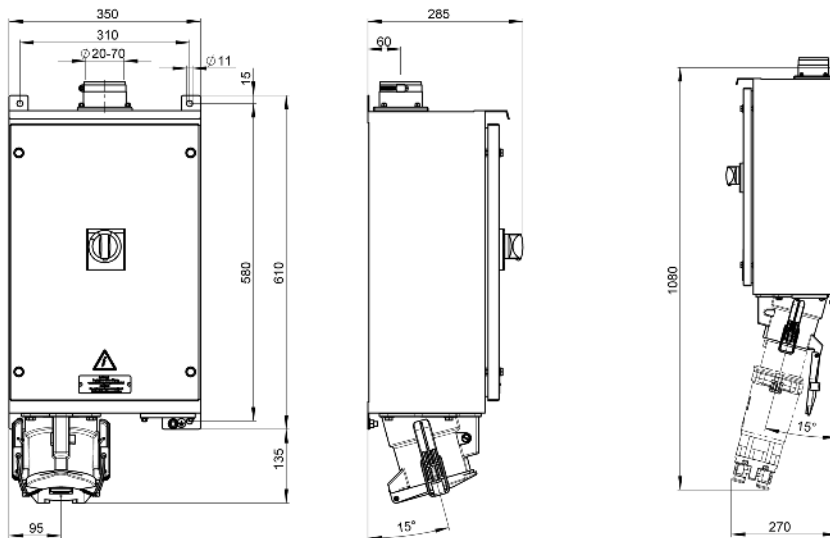


# CUCB D - Line



Nennstrom	Polzahl	Spannung	Typenbezeichnung	Artikelnummer
160 A	4 (3L+PEN)	230V	CUCB-S4/160 230V-9h	25420
		400V	CUCB-S4/160 400V-6h	25421
		500V	CUCB-S4/160 500V-7h	25422
		690V	CUCB-S4/160 690V-5h	25423
	5 (3L+N+PE)	230V	CUCB-S5/160 230V-9h	25435
		400V	CUCB-S5/160 400V-6h	25436
		500V	CUCB-S5/160 500V-7h	25437
		690V	CUCB-S5/160 690V-5h	25438

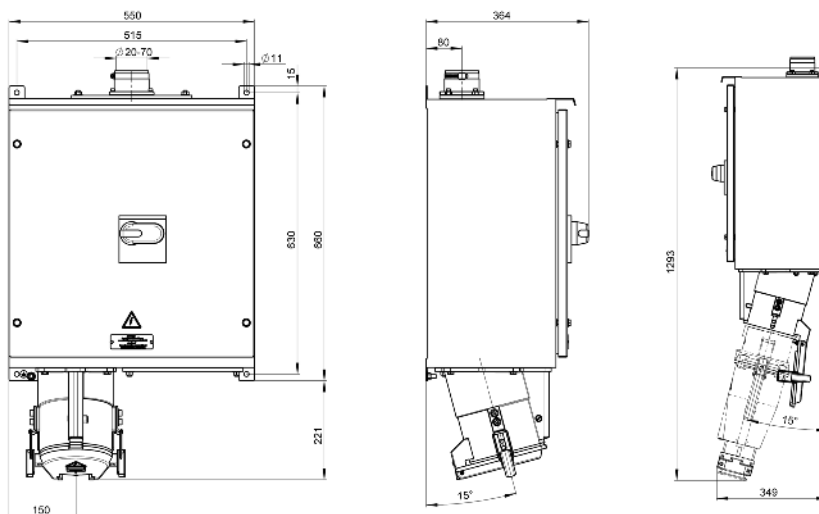
# CUCB C - Line



Nennstrom	Polzahl	Spannung	Typenbezeichnung	Artikelnummer
200 A	4 (3L+PEN)	230V	CUCB-S4/200 230V-9h	17360
		400V	CUCB-S4/200 400V-6h	17361
		500V	CUCB-S4/200 500V-7h	17362
		690V	CUCB-S4/200 690V-5h	17363
	5 (3L+N+PE)	230V	CUCB-S5/200 400V-6h	17365
		400V	CUCB-S5/200 500V-7h	17366
		500V	CUCB-S5/200 690V-5h	17367
		690V	CUCB-S4/250 230V-9h	17368
250 A	4 (3L+PEN)	230V	CUCB-S4/250 500V-7h	22180
		400V	CUCB-S4/250 690V-5h	22181
		500V	CUCB-S5/250 230V-9h	22182
		690V	CUCB-S5/250 400V-6h	22183
	5 (3L+N+PE)	230V	CUCB-S5/250 690V-5h	22185
		400V	CUCB-S5/250 400V-6h	22186
		500V	CUCB-S5/250 500V-7h	22187
		690V	CUCB-S5/250 690V-5h	22188

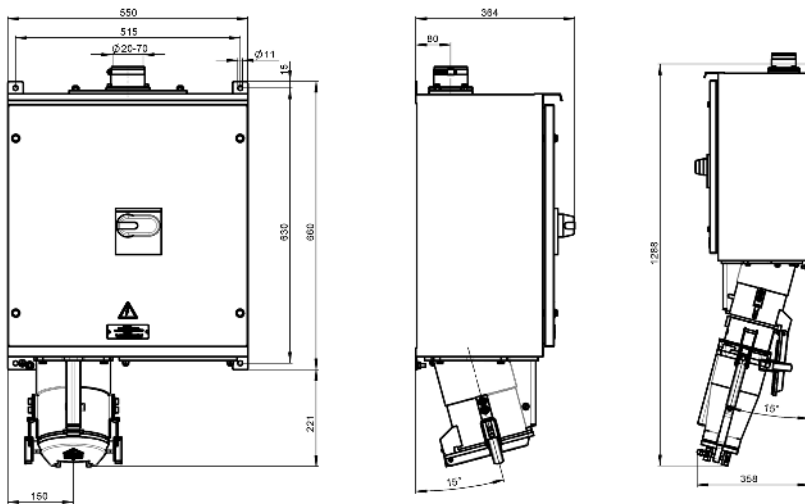


# CUCB B - Line



Nennstrom	Polzahl	Spannung	Typenbezeichnung	Artikelnummer
250A	4 (3L+PEN)	230V	CUCB-S4/250 230V-9h	17370
		400V	CUCB-S4/250 400V-6h	17371
		500V	CUCB-S4/250 500V-7h	17372
		690V	CUCB-S4/250 690V-5h	17373
	5 (3L+N+PE)	230V	CUCB-S5/250 400V-6h	17375
		400V	CUCB-S5/250 500V-7h	17376
		500V	CUCB-S5/250 690V-5h	17377
		690V	CUCB-S4/315 230V-9h	17378
315 A	4 (3L+PEN)	230V	CUCB-S4/315 500V-7h	22980
		400V	CUCB-S4/315 690V-5h	22981
		500V	CUCB-S5/315 230V-9h	22982
		690V	CUCB-S5/315 400V-6h	22983
	5 (3L+N+PE)	230V	CUCB-S5/315 690V-5h	22984
		400V	CUCB-S4/400 230V-9h	22985
		500V	CUCB-S4/400 400V-6h	22986
		690V	CUCB-S4/400 500V-7h	22987
400 A	4 (3L+PEN)	230V	CUCB-S5/400 230V-9h	17380
		400V	CUCB-S5/400 400V-6h	17381
		500V	CUCB-S5/400 500V-7h	17382
		690V	CUCB-S5/400 690V-5h	17383
	5 (3L+N+PE)	230V	CUBC-S5/400 230V-9h	17385
		400V	CUBC-S5/400 400V-6h	17386
		500V	CUBC-S5/400 500V-7h	17387
		690V	CUBC-S5/400 690V-5h	17388

# CUCB A - Line



Nennstrom	Polzahl	Spannung	Typenbezeichnung	Artikelnummer
500 A	4 (3L+PEN)	230V	CUCB-S4/500 230V-9h	25425
		400V	CUCB-S4/500 400V-6h	25426
		500V	CUCB-S4/500 500V-7h	25427
		690V	CUCB-S4/500 690V-5h	25428
	5 (3L+N+PE)	230V	CUCB-S5/500 230V-9h	25440
		400V	CUCB-S5/500 400V-6h	25441
		500V	CUCB-S5/500 500V-7h	25442
		690V	CUCB-S5/500 690V-5h	25443
600 A	4 (3L+PEN)	230V	CUCB-S4/600 230V-9h	25430
		400V	CUCB-S4/600 400V-6h	25431
		500V	CUCB-S4/600 500V-7h	25432
		690V	CUCB-S4/600 690V-5h	25433
	5 (3L+N+PE)	230V	CUCB-S5/600 230V-9h	25445
		400V	CUCB-S5/600 400V-6h	25446
		500V	CUCB-S5/600 500V-7h	25447
		690V	CUCB-S5/600 690V-5h	25448

