

## PRODUKTINFORMATION

# CU1215/06

2-polige DC-Leistungsschütze für  
Zentralwechselrichter



Mit den 2-poligen Schützen CU1215/06 erweitert Schaltbau sein Sortiment an neuen und innovativen Schaltgeräten: Schütze für PV-Anlagen in der Leistungsklasse bis 600 A!

Leistungsschütze der Baureihe CU eignen sich speziell für den Einsatz in Zentralwechselrichtern im Bereich regenerative Energiegewinnung. Die Schaltgeräte gewährleisten ein verschleißarmes und sicheres Schalten hoher Lasten. Der Doppelspulenantrieb reduziert wirksam die Leistungsaufnahme im Dauerbetrieb.

### Merkmale:

- Schließkontakte mit doppelter Kontaktunterbrechung
- Kompakte und robuste Bauform
- Doppelspule mit geringer Halteleistung
- Wartungsarm und langlebig.

### Normen:

EN 60947-3, UL60947-4-1

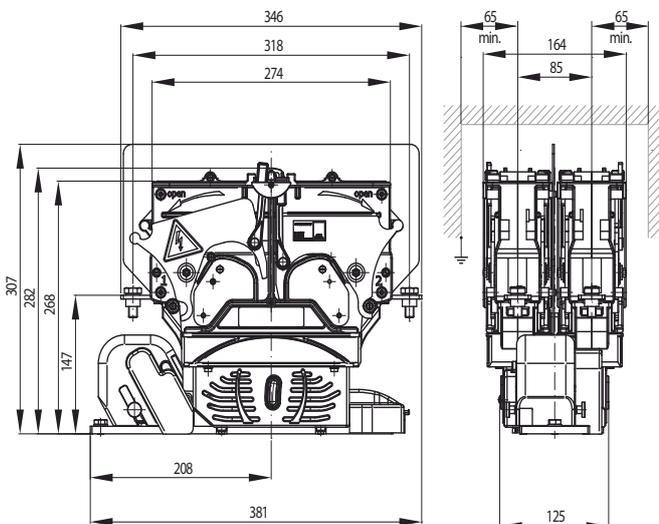
### Applikationen:

Unidirektionales Trennschütz für:

- Energieversorgungs- und Batteriesysteme
- PV-Anlagen

## Maßbild

## Technische Daten



Maßbild CU1215/06

Abmessungen in mm

Baureihe	CU1215/06
Spannungsart	DC (unidirektional)
Hauptkontakte: Anzahl, Art	2 x Schließer
Nennspannung $U_n$	1.500 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	1.800 V
Bem.-isolationsspannung $U_{Nm}$	3 kV
Bemessungsstoßspannung $U_{Ni}$	15 kV
Verschmutzungsgrad	PD3
Überspannungskategorie	OV3
Thermischer Dauerstrom $I_{th}$	600 A
Hilfskontakte: Anzahl, Art	1 x S870 (a <sub>1</sub> ), 1 x S870 (b <sub>0</sub> ), 2 x S826 oder 4 x S826
Spulenspannung $U_s$	24 / 36 / 72 / 110 V DC
Leistungsaufnahme	Anzug: ca. 150 W / Haltebetrieb: ca. 10 W
Einbaulage	horizontal / vertikal
Temperaturbereich	-40° C ... +70° C
Lebensdauer mechanisch / elektrisch	> 2 Mio. / > 25.000 Schaltspiele