

blueplanet DC-breaker

Externer Freischalter.



Sicher getrennt.

Sichere, DC-seitige Freischaltung von Solar-Wechselrichtern

Geeignet für alle Versionen der blueplanet 87.0 TL3 bis 150 TL3

Optimiert für eine DC-Spannung von 1500 V

Einfache Montage und schnelle Wartung durch abnehmbare Anschlussplatte

Nachrüstbar



Technische Daten

Daten DC-Eingang		DC-breaker
Max. Leerlaufspannung		1 500 V
Eingangsstrom max.		160 A
Maximaler Kurzschlussstrom $I_{sc \max}$		300 A
Anzahl DC-Anschlüsse		1 - 2
Mechanische Daten		
DC-Anschlüsse		Kabelschuh, max. 240 mm ² Cu oder Al
Umgebungstemperatur		-25 °C – +60 °C
Luftfeuchtigkeit		0 – 95 %
Max. Aufstellhöhe (über NN)		3 000 m ¹⁾
Min. Distanz zur Küste		500 m
Schutzart		IP66
H x B x T		477 x 230 x 260 mm
Gewicht		8 kg
Zertifizierungen		
Installationsrichtlinie		UTE C15 715-1
Sicherheit		EN 61439-1/-2, IEC 62109-1/-2
Umwelt		EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013

¹⁾Spannungsreduzierung bei über 2000 m