

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