

blueplanet Mini-Argus 50.0

DC-Combiner.



Macht kurzen Prozess mit langen Leitungen.

Externer GAK für den Wechselrichter blueplanet 50.0 TL3

Direkter Anschluss der DC-Strings

Strangüberwachung (optional)

Überspannungsschutz SPD I + II,
DC-Trennschalter 160 A

Strangsicherung Plus- und
Minuspol

Ausgelegt für eine DC Systemspannung von 1 100 V

Schutzart IP65

Norm DIN VDE 0100-712

Technische Daten

Daten DC-Eingang		Mini-Argus 50.0
Max. Leerlaufspannung		1 100 V
Eingangsstrom max.		100 A
Maximaler Kurzschlussstrom $I_{sc\ max}$		160 A
Anzahl DC-Anschlüsse		10 / 12
Mechanische Daten		
DC-Anschluss (Eingang)		Schraubklemmen, max. 16 mm ²
DC-Anschluss (Ausgang)		Kabelschuh, max. 120 mm ² Cu oder Al
Umgebungstemperatur		-25 °C – + 50 °C
Luftfeuchtigkeit		0 – 95 %
Max. Aufstellhöhe (über NN)		3 000 m
Min. Distanz zur Küste		2 000 m
Schutzart		IP65 / II
H x B x T		745 x 535 x 300 mm
Gewicht		24 kg
Zertifizierungen		
Sicherheit		CE

Versionen	Mini-Argus 50.0 - 10	Mini-Argus 50.0 - 12
Anzahl DC-Eingänge	10	12
DC-Trennschalter	✓	✓
Strangabsicherung PV+	✓	✓
Strangsicherungen PV -	✓	✓
DC-Überspannungsschutz	Typ 1 + 2	Typ 1 + 2

Standard = ✓ nachrüstbar = ○ optional = ★