



Datenblatt
blueplanet
Mini-Argus 50.0

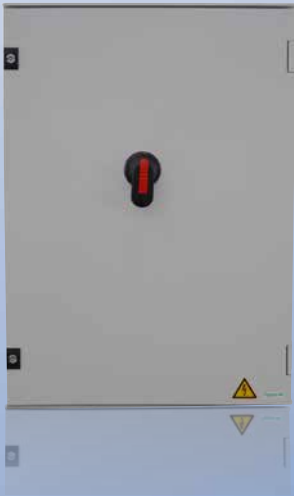
Macht kurzen Prozess mit langen Leitungen. Der Strangsammler blueplanet Mini-Argus 50.0.

Der blueplanet Mini-Argus 50.0 ist ein externer Generatoranschlusskasten (GAK) für die Versionen Basic und M des Wechselrichters blueplanet 50.0 TL3 INT. Der GAK vereint Strangsicherung, Überspannungsschutz und DC-Trennschalter in einem separaten Gehäuse und kann räumlich getrennt von den Wechselrichtern installiert werden.

Der blueplanet Mini-Argus 50.0 wird in der Regel verwendet, wenn zwischen Modulen und Wechselrichtern eine gewisse Entfernung liegt – durch den GAK lassen sich die Modulstränge bereits in der Nähe der PV-Module zusammenfassen. Sie ersparen sich dadurch die Verkabelung aller Modulstränge über die gesamte Distanz: Das führt zu einer Ko-

stenreduktion bei Material und Aufwand gleichermaßen.

Durch die Schutzart IP65 kann die Installation des blueplanet Mini-Argus 50.0 im Außenbereich erfolgen. Er ist zudem vollständig berührungssicher und kann nur nach Betätigen des DC-Trennschalters geöffnet werden.



blueplanet Mini-Argus 50.0

Externer GAK für den Wechselrichter
blueplanet 50.0 TL3 INT,
Versionen Basic und M

Überspannungsschutz,
DC-Trennschalter

Strangsicherung Plus- und Minuspol

Ausgelegt für eine DC System-
spannung von 1.100 V

Schutzart IP65

Direkter Anschluss der DC-Strings

Norm DIN VDE 0100-712

Elektrische Daten		blueplanet Mini-Argus 50.0 10-SPD-I/II-E-DSC-FR	
Maximale Leerlaufspannung		1 100 V	
Anzahl DC Eingänge		10	
Bemessungsstrom		100 A / 10 A je String	
Klemmen Strangeingang		Minuspol: 10xSchraubklemme 2,5 – 16 mm ² Pluspol: 10xSchraubklemme 2,5 – 16 mm ²	
Strangsicherung		15 A im Plus-/Minuspolepotential (14x51 mm)	
DC-Trennschalter		1 x 160 A	
Überspannungsschutz		SPD 1+2	
Klemmen Ausgang		Rohrkabelschuh M8 / 120 mm ² (Al/Cu)	
Erdanschluss		verbunden mit M8 PE-Schraubklemme	
Mechanische Daten			
Deckel		Tür mit abnehmbarer Verriegelung	
Gehäuse H x B x T		Polycarbonat (GFK) rauchgrau mit DIN Verschraubungen, 745 x 535 x 300 mm	
Schutzart/-klasse		IP65 / II	
Zulässige Umgebungstemperatur		-25 °C ... + 40 °C (+35 °C 24h Mittelwert)	
Relative Luftfeuchte		95 % (+25 °C nicht kondensierend)	
Gewicht		24 kg	

Ihr Händler vor Ort