

blueplanet Argus

DC-Combiner.



Macht kurzen Prozess mit langen Leitungen.

Ausgelegt für eine DC Systemspannung von 1 500 V

Strangüberwachung (XL-Version)

Schutzart IP66

Zulassung nach EN 61439-1 und EN 61439-2

Überspannungsschutz SPD I + II

24 DC-Eingänge

Technische Daten

Daten DC-Eingang		Argus
Max. Leerlaufspannung		1 500 V
Eingangsstrom max.		200 A
Maximaler Kurzschlussstrom $I_{sc\ max}$		250 A
Anzahl DC-Anschlüsse		20 / 24
Strangüberwachung (optional)		
Startspannung		300 V
Messbereich Strom		0 - 25 A
Messtoleranz Strom		< 1,5 % I_{max}
Messbereich Spannung		0 - 1550 V
Messtoleranz Spannung		< 1%
Schnittstellen		RS 485 (Modbus RTU, Sunspec) DI (Überwachung DC-Überspannungsschutz) DI (Überwachung DC-Schalterstellung ein / aus)
Bedienelemente		2 x Drehschalter RS485 Adresse 0 - 99 (2 x 0-9) 1 x Drehschalter RS485 Abschlusswiderstand (120 Ohm) 1 x Drehschalter Baud Rate
Anzahl Messkanäle		20
Eigenverbrauch: Standby		0 W
Allgemeine Daten		
DC-Anschluss (Eingang)		DC-Stecker (Sunclix)
DC-Anschluss (Ausgang)		Kabelschuh, max. 240 mm ² Cu oder Al
Umgebungstemperatur		-25 °C - +60 °C
Luftfeuchtigkeit		0 - 100 %
Max. Aufstellhöhe (über NN)		3 000 m
Min. Distanz zur Küste		2 000 m
Schutzart		IP66 / NEMA 4X
H x B x T		725 x 995 x 253 mm
Gewicht		34 kg
Zertifizierungen		
Sicherheit		CE, EN 61439-1, EN 61439-2, UL-ready

Versionen	L-20	XL-20	L-24	XL-24
Anzahl DC-Eingänge	20	20	24	24
DC-Trennschalter	✓	✓	✓	✓
Strangabsicherung PV+	✓	✓	✓	✓
Strangsicherungen PV-	✓	✓	✓	✓
DC-Überspannungsschutz	Typ 1 + 2	Typ 1 + 2	Typ 1 + 2	Typ 1 + 2
Strangüberwachung	-	✓	-	✓
Überwachung DC-Überspannungsschutz	-	✓	-	✓
Überwachung DC-Schalter Position (ein / aus)	-	✓	-	✓

Standard = ✓ nachrüstbar = ○ optional = ★