

Solplanet ASW1000-CB-HB Combiner Box

Datenblatt

Kategorie	Parameter	Wert
Allgemeine Daten	Maximale Betriebsspannung (Un)	1000 VDC
	Nenn-Isolationsspannung (Ui)	1000 VDC
	Nenn-Stoßspannung (Uimp)	6 kV
	Maximaler Eingangsstrom pro Batterieturm	30 A
	Maximaler Ausgangsstrom	50 A
	Nenn-Kurzzeitstromfestigkeit (Icw)	< 4.5 kA
	Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Daten	Gehäuse	Aluminiumlegierung
	Abmessungen (L × B × H)	390 × 300 × 140 mm (Gehäuse)
	Gewicht	4.4 kg
	Schutzklasse	IP65
Umweltdaten	Betriebstemperaturbereich	-40~+50°C
	Lagertemperaturbereich	-40~+50°C
	Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend
	Höhe	≤ 4.000 m
DC-Eingangsdaten	Maximale Anzahl von Batterietürmen	4
	Batterieeingang Kabelverschraubung	12 × M20
	DC-Leiterquerschnitt	6 mm ²
	Erdungskabelquerschnitt	10 mm ²
DC-Ausgangsdaten	Batterieausgang Kabelverschraubung	3 × M20
	DC-Leiterquerschnitt	10 mm ²
	Erdungskabelquerschnitt	10 mm ²