

Datenblatt PV Überspannungsbox ECO



Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen
entspricht ÖNORM EN 61439-3

Matchcode	ECO1MPPT2	ECO1MPPT12
Artikelnummer	PVB31201	PVB31101
Schutzklasse	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung Uoc	1060 VDC	1060 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	40	40
Strom je String Imax	20	20
SPD Typ	T1+2	T2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	-
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA
Anzahl der Strings	1	1
Anzahl der Ein/Ausgänge je String	1	1
DC Eingang / Ausgang		
Art der Leitungseinführung	Kabelverschraubung	Kabelverschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm ² - 6mm ²	2,5mm ² - 6mm ²
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm
Eingang Schutzleiteranschluss		
Art der Leitungseinführung	Kabelverschraubung	Kabelverschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm ² CU	16mm ² CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm
Gehäuse		
Maße b x h x t (mm)	202x201x120	202x201x120
Material	ASA	ASA
Schutzart	IP65	IP65
Umgebungstemperatur	-25...60°C	-25...60°C
Preis UVP exkl. Mwst.	€ 119,00	€ 129,00