

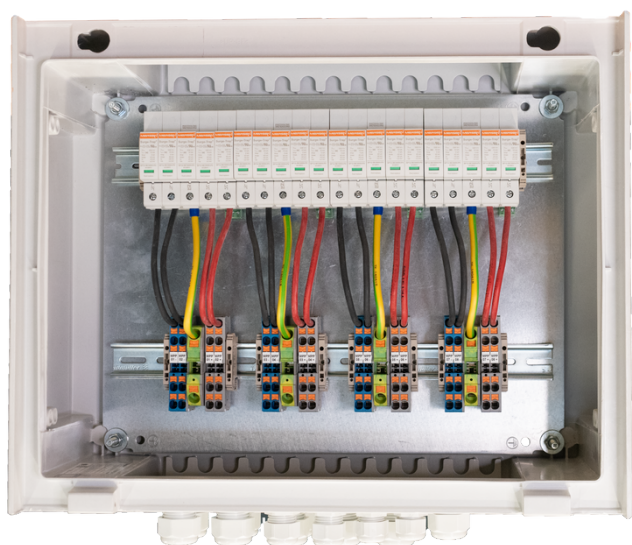
PV Box PushIN Titan

ALLGEMEIN:

- glasfaser verstärktes Gehäuse
- praktische Mehrfachverschraubung
- PushIN Anschlusstechnik
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 2x PE Anschluss für max. 16mm²
- Schutzart IP66
- bis zu 12 MPPT
- vormontierte Wandbefestigung

LIEFERUMFANG:

- 1x PV Box PushIN Titan
- 1x Kabelverschraubung-SET
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz



Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen
entspricht ÖNORM EN 61439-3

Daten Überspannungsschutz

MPP Spannung Un	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	32A
SPD Typ	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA
Iscpv	10kA
Anzahl Ein- & Ausgänge je MPP	2

DC Eingang / Ausgang

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm ² - 10mm ²
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm

Eingang Schutzleiteranschluss

Art der Leitungseinführung	Kabelverschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm ² CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm

Gehäuse

Maße bis 8MPPT bxhxt (mm)	530x430x200
Maße bis 12MPPT bxhxt (mm)	647x436x250
Material	Polyester
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur	-25...60°C