

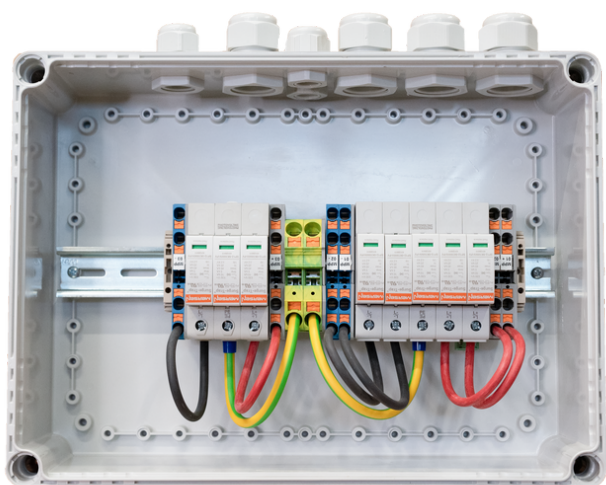
PV Box PushIN PRO 3MPP / 4MPP

ALLGEMEIN:

- Komplett transparenter Deckel
- schneller Anschluss durch Mehrfacheinführung M32/4
- Push-IN Klemmen von Phoenix-Contact
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 2x PE Anschluss für max. 16mm²
- Schutzart IP66

LIEFERUMFANG:

- 1x PV Box PushIN PRO
- 1x M32 Anbauverschraubung pro MPP
- 1x M25 Anbauverschraubung pro MPP für Parallelanschluss
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz



Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen
entspricht ÖNORM EN 61439-3

Matchcode	PVB 3MPP T1+2 PRO	PVB 4MPP T1+2 PRO
Artikelnummer	PVB23602	PVB23802
Schutzklasse	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	32A	32A
SPD Typ	T1+2	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	2
Anzahl Ein- & Ausgänge je MPP	2	2

DC Eingang / Ausgang

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm ² - 6mm ²	2,5mm ² - 6mm ²
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm

Eingang Schutzleiteranschluss

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm ² CU	16mm ² CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm

Gehäuse

Maße b x h x t (mm)	380x280x113	380x280x113
Material	ABS	ABS
Schutzart	IP67	IP67
Umgebungstemperatur	-5...60°C	-5...60°C