

DATENBLATT:

**STROMBERG GmbH
Salzburger Straße 35
A-4690 Schwanenstadt**

PV SB DC 1IN/1OUT 1MPP

PV Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen bis 1000V zum Anschluss von 1x1 String. Mit Überspannungsschutz I/II und Push-In-Anschluss für die Eingangs- und Ausgangsseite inkl. Verschraubung



PV STROMBERG Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 1 bis 10 MPP-Trackern werden zum Schutz der DC-Seite einer Photovoltaikanlage eingesetzt. Die Generatoranschlusskästen schützen den Wechselrichter gegen Überspannungen und erfüllen damit die Europäische Richtlinie EN 51543-32. Zusätzlich bieten diese Produkte die Möglichkeit die Anlage gegen Rückströme zu schützen und die Möglichkeit Strings zu kombinieren, um bei der Installation Kabel einzusparen.

Allgemeine Bestelldaten:

Artikel-Nr. 1001502 Typ GAK STROMBERG 1MPP
Technische Änderungen vorbehalten

DATENBLATT:

STROMBERG GmbH
Salzburger Straße 35
A-4690 Schwanenstadt

PV SB DC 1IN/1OUT 1MPP

Technische Daten:

Systemparameter

Systemspannung	1000 V DC (U _{max})
Anzahl der String-Eingänge	1 (je MPP-Tracker)
Strom je String (max.)	20 A (I _{max})
Anzahl der Ausgänge	1 (je MPP-Tracker)
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker	1

Schutzeinrichtungen

Überspannungsschutzgerät	T1 / T2
--------------------------	---------

Kabeleinführung

Art der Kabeleinführung	Kabelverschraubung mit Mehrfachdichteinsätze
Leitungsquerschnitt String-Eingang	2,5mm ² ... 6mm ²
Dichtbereich String-Eingang	20 A (I _{max})
Leitungsquerschnitt Ausgang	2,5mm ² ... 6mm ²
Leitungsquerschnitt Erdung	16mm ²
Dichtbereich Erdung	6mm ... 12mm

Allgemeine Daten:

Material Deckel/Tür	Polycarbonat transparent
Material Gehäuse	ABS
Schutzart	IP65
Außenmaß: Breite / Höhe / Tiefe	280mm / 190mm / 130mm
Nettogewicht	1.750 g (exkl. Verpackung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C bis +55°C