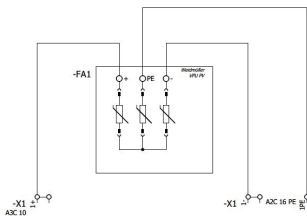
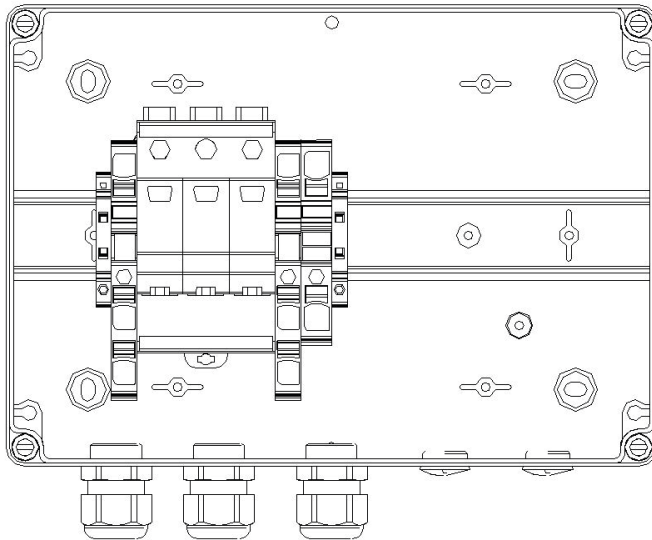




DATENBLATT **GAK-01-02**

Artikelnummer: 9020162

PV GAK Überspannungsbox für 1 String Typ 2 Ableiter



Technische Daten

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 9020162 |
| Anzahl MPP- Tracker | 1 |
| Strings pro MPP | 1 |
| Bemessungsspannung DC | 1.000 V DC |
| Spannung der PV Anlage, max. UCPV | 1.100 V |
| Imax | 35A |
| Ableitstrom, max. (8/20 μ s) | 40 kA |
| Gesamtableitstrom Itotal (8/20 μ s) | 50 kA |
| Gesamtableitstrom Itotal (8/20 μ s) | 50 kA |
| SPD Typ | T2, nicht für äußeren Blitzschutz geeignet |
| Einsatzhöhe im geerdeten PV-System | \leq 2000 m |
| Klemmbereich, max. | 2 x 2 x 10mm ² |
| PE Klemmbereich, max. | 1 x 16mm ² |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzklasse | II |
| Anzahl Kabelverschraubungen | 5 Stück x M20 |
| max. Temperaturbereich | max. 45°C |
| Abmessungen | 255x210x110 mm |
| Gewicht | 2 kg |
| Normen | EN 61643-31, EN 50539-11 |

Sicherheitshinweise



- Vor allen Arbeiten ist das Gerät spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern!
- Das Gerät darf nur durch eine Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.
- Beachten Sie die Angaben zur PE-Verdrahtung nach DIN VDE 0100-534.
- Bei einer Isolationsprüfung muss das Überspannungsschutzgerät von der Anlage getrennt werden.
- Wechseln Sie den Überspannungsableiter, wenn die Statusanzeige im Sichtfenster rot ist.

Lieferumfang

1 Stück Generatoranschlußkasten inklusive Verschraubungen, Bedienungsanleitung Weidmüller VPU PV

NOCH FRAGEN? WIR BERATEN SIE GERNE!