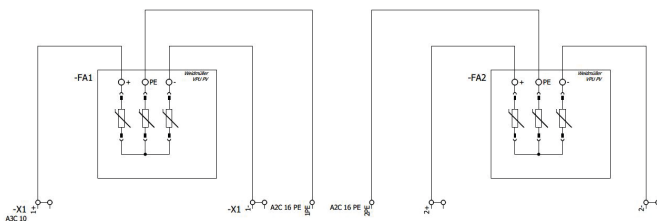
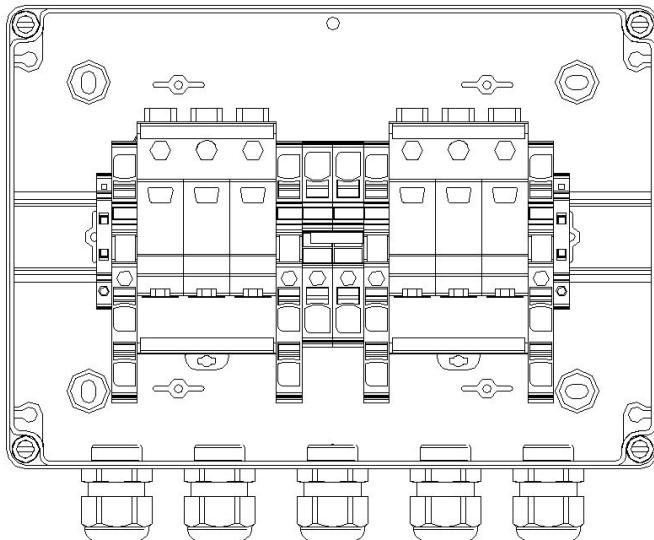




DATENBLATT **GAK-02-12**

PV GAK Überspannungsbox für 2 Strings Typ 1+2 Ableiter

Artikelnummer: 9020163



Technische Daten

Artikelnummer	9020163
Anzahl MPP- Tracker	2
Strings pro MPP	2
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	T1, 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	10 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!