

Produktdatenblatt

R9L2RUB3

Technische Daten

PV GAK 1100VDC T2 KD 3Y für 1 MPPT, IP65,
Kabeldurchführung, Push-in

Verfügbarkeit lieferbar



Generatoranschlusskasten (GAK) für Wechselrichter mit 1
MPPTTracker, Schutz der DC-Seite mittels integrierten
Überspannungsableiter Typ 2, mit Kabeldurchführung und PUSH
IN Klemmen, Steckverbinder, IP65/67, Ucpv = 1100V, In/Imax
=20kA/40kA, Up<4,2kV

Hauptmerkmale

Baureihe	Überspannungsschutz
Produktname	Resi9 PV GAK
Produkt oder Komponententyp	Spannungsversorgung
EAN Code	4015153843097
Verpackungseinheit	1 Stk.
Zolltarif Nr.	85354000

Technische Daten

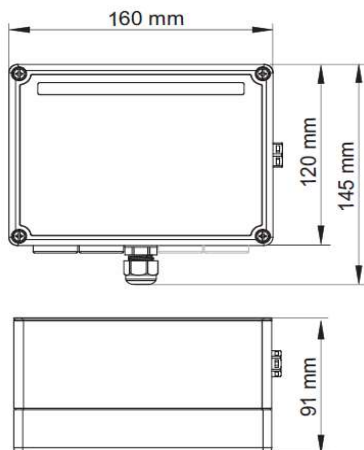
SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 2
Höchste Dauerspannung DC (U_{CPV})	1100V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) (I_{total})	n.a.
Spezifische Energie (W/R)	n.a.
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) (I_{imp})	n.a.
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	20kA
max. Ableitstoßstrom (I_{max})	40kA
Schutzpegel (U_p)	<4,2kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCPV})	9kA
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C bis +85 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / nicht grün
Typ der Kabelzuführung	Kabelverschraubung / Kabeldurchführung
Anzahl String / MPPT Tracker	1
Anschlussquerschnitt Leiter (min/max)	0,5mm ² /6mm ² (md/fd)
2 Leitungen mit den gleichen Durchmesser und Zwillingsaderendhülse	
Anschlussquerschnitt PE (min/max) - Kabelverschraubung	0,2mm ² /16mm ² (mehrdrahtig/feindrahtig)
Schutz gegen thermische Überlastung	ja
Montageart	Wand / outdoor
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat mit halbdurchsichtiger Abdeckung
Schutzart	IP67 Kabelverschraubung / IP65 Kabeldurchführung

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Verpackungsinformationen

Breite	200 mm
Länge	170 mm
Höhe	105 mm
Gewicht	0,79 kg
Verpackungseinheit Umkarton	20
Verpackungseinheit Palette	240

Maßzeichnung



Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.