



Generatoranschlusskasten (GAK) für Wechselrichter mit 1 MPPTTracker, Schutz der DC-Seite mittels integrierten Überspannungsableiter Typ 2, Anschluss mittels MC4 Steckverbinder, IP67, Ucpv = 1100V, In/Imax =20kA/40kA, Up=<4,2kV

Hauptmerkmale

Baureihe	Überspannungsschutz
Produktname	Resi9 PV GAK
Produkt oder Komponententyp	Spannungsversorgung
EAN Code	4015153843073
Verpackungseinheit	1 Stk.
Zolltarif Nr.	85354000

Technische Daten

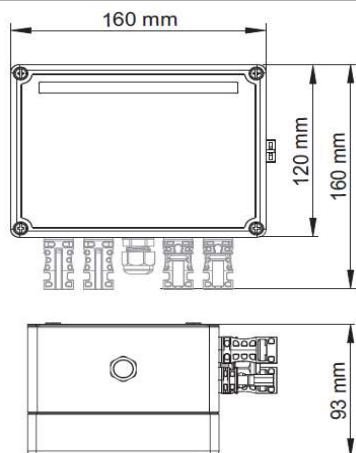
SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 2
Höchste Dauerspannung DC (U_{CPV})	1100V
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) (I_{total})	n.a.
Spezifische Energie (W/R)	n.a.
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) (I_{imp})	n.a.
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	20kA
max. Ableitstoßstrom (I_{max})	40kA
Schutzpegel (U_p)	<4,2kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Bemessungsstrom (I_L)	35A
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCPV})	9kA
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C bis +85 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / nicht grün
Typ der Kabelzuführung	Kabelverschraubung / MC4
Anzahl String / MPPT Tracker	1
Anschlussquerschnitt PE (min/max) - Kabelverschraubung	0,2mm ² /16mm ² (mehrdrahtig/feindrahtig)
Schutz gegen thermische Überlastung	ja
Montageart	Wand / outdoor
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat mit halbtransparenter Abdeckung
Schutzart	IP67

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	0,82 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.