

Produktdatenblatt

Technische Daten

R9L1RUB3

PV GAK 1100VDC T1+2 KD 3Y für 1 MPPT, IP65, Kabeldurchführung, Push-in

Verfügbarkeit

lieferbar



Generatoranschlusskasten (GAK) für Wechselrichter mit 1 MPP-Tracker, Schutz der DC-Seite mittels integrierten Kombialeiter Typ 1+2, mit Kabeldurchführung und PUSH IN Klemmen, IP65/67, $U_{cpv} = 1100V$, $I_{imp}/I_{total} = 6,25kA/12,5kA$, $I_n/I_{max} = 20kA/40kA$, $U_p < 4,4kV$

Hauptmerkmale

Baureihe	Überspannungsschutz
Produktname	Resi9 PV GAK
Produkt oder Komponententyp	Spannungsversorgung
EAN Code	4015153843059
Verpackungseinheit	1 Stk.
Zolltarif Nr.	85354000

Technische Daten

SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 1+2
Höchste Dauerspannung DC (U_{CPV})	1100V
Blitzstoßstrom (10/350 μs) (I_{total})	12,5kA
Spezifische Energie (W/R)	9,77
Blitzstoßstrom (10/350 μs) (I_{imp})	6,25kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) (I_n)	20kA
max. Ableitstoßstrom (I_{max})	40kA
Schutzpegel (U_p)	<4,4kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCPV})	11kA
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) 2 Leitungen mit den gleichen Durchmesser und Zwillingsaderendhülse	0,5mm ² /6mm ² (md/fd)
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 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.

08.03.2023

ABN GmbH, Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt
Tel. 07139/94-0, Fax 07139/94 49
E-Mail: abn@abn-elektro.de, www.abn-elektro.de

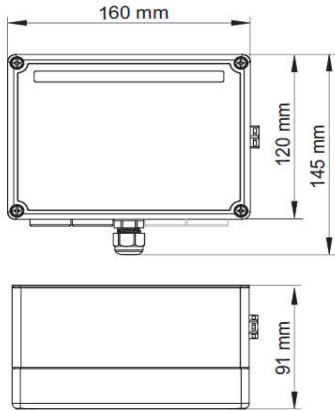


Technische Änderungen vorbehalten
Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung
© ABN GmbH by Schneider Electric

Verpackungsinformationen

Breite	200 mm
Länge	170 mm
Höhe	105 mm
Gewicht	0,88 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.