

Produktdatenblatt

R9L1MC45

Technische Daten

PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 5Y für 2 MPPT, IP67, MC4-Steckverb.

Verfügbarkeit lieferbar



Generatoranschlusskasten (GAK) für Wechselrichter mit 2MPPT-Tracker, Schutz der DC-Seite mittels integrierten Kombibleiter Typ 1+2, Anschluss mittels MC4 Steckverbinder, IP67, $U_{cpv} = 1100V$, $I_{imp}/I_{total} = 6,25kA/12,5kA$, $I_n/I_{max} = 20kA/40kA$, $U_p = <4,4kV$

Hauptmerkmale

Baureihe	Überspannungsschutz
Produktname	Resi9 PV GAK
Produkt oder Komponententyp	Spannungsversorgung
EAN Code	4015153843042
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
Bemessungsstrom (I_L)	35A
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCPV})	11kA
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C bis +85 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / nicht grün
Typ der Kabelzuführung	Kabelverschraubung / MC4
Anzahl String / MPPT Tracker	2
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.

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



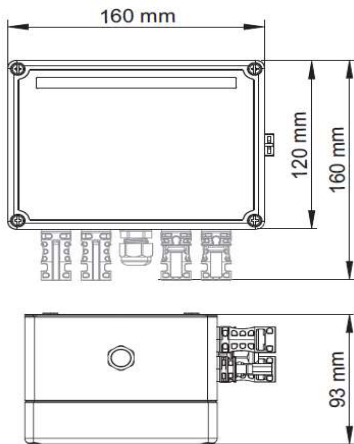
Technische Änderungen vorbehalten
Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung
© ABN GmbH by Schneider Electric

1

Verpackungsinformationen

Breite	200 mm
Länge	170 mm
Höhe	105 mm
Gewicht	01,15 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.