

Datenblatt DC Generatoranschlusskasten

Art. Nr.: 0001148 / A Strings: 1- PROFILINE inkl. Trennschalter



Bemessungsisolierspannung	(VDC)	1000
Anzahl MPP unabhängige Eingänge		1
Bemessungsspannung in Betrieb	(VDC)	1000
Bemessungsstrom InA	(ADC)	24
Auslegungsstrom IscMax	(ADC)	20
Der Auslegungsstrom ISC MAX gemäß VDE 0100-712:2016-10 beinhaltet Faktor 1,25 für ISC STC des PV-Moduls, bzw. des PV-Stranges.		

Überspannungsschutz (MPP) / DC-Trennschalter

Prüfklasse nach EN61643-11 (Typ-Klasse)	Nach Wahl	Typ 1&2 / Typ 2
Leistungsdaten MPP	(Uc)	1000
	(In)	20kA
	(Imax)	40kA
	(Up)	<4.0kV
	(IP)	20
Norm IEC60269	(UC)	1000
Leistungsdaten DC-Trennschalter	(IN)	20kA
	Arbeitstemp.	-25 bis +45°C
	Spannungsart	DC
	(Imax)	40kA
	(IP)	20

Ein und Ausgänge Generatoranschlusskasten

Leitungseinführungen (Verschraubungen)	2x	M16 I-PON für PE
Leitungseinführungen (Solarkabel)	4x	M12 I-PON
Klemmstein für PE	3 Klemmpunkte	0,5 - 16 mm ²

Anschlüsse bei Profiline Varianten

WAGO Ferderzukunftklemme + / - Strings	Cu-feindrähtig	0,5 - 6 mm ²
WAGO Ferderzukunftklemme PE	Cu-feindrähtig	0,5 - 6 mm ²

Allgemeine Daten

Maße (BxHxT)	(mm)	201x165x118
Gewicht	(Kg)	ca. 2,5 kg
Betriebstemperaturbereich	(°C)	-25 bis +45°C
Luftfeuchtigkeit zugelassener Bereich	(%)	5 bis 95
Maximale Aufstellhöhe über N.N	(m)	2000
Schutzart	(IP)	65
Schutzklasse des Gehäuses (EN61140)		II
Gehäusematerial		ABS-Kunststoff
RoHS-konform		2011/65/EU
Montageart	(Aufputz)	Wandmontage
Verschluss Typ		Schraubverschluss

Normen / Standards

Schaltgerätekombination		EN61439-1 & -2
Blitz und Überspannungsschutz		DIN EN62305-3 Beiblatt 5
PV-Stromversorgungssysteme		DIN IEC60364-7-712

Alle Angaben und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung.

Änderungen sind vorbehalten.

Alle

Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen

