

# Datenblatt DC Generatoranschlusskasten

Art. Nr.: 0001187 Strings: 2- MC4 inkl. Trennschalter & Vorsich



Bemessungsisolierspannung	(VDC)	1000
Anzahl MPP unabhängige Eingänge		2
Bemessungsspannung in Betrieb	(VDC)	1000
Bemessungsstrom InA	(ADC)	24
Auslegungsstrom IscMax	(ADC)	30
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
<b>Leistungsdaten MPP</b>	(Uc)	1000
	(In)	20kA
	(Imax)	40kA
	(Up)	<4.0kV
	(IP)	20
Norm IEC60269	(UC)	1000
<b>Leistungsdaten DC-Trennschalter</b>	(IN)	20kA
	Arbeitstemp.	-25 bis +45°C
	Spannungsart	DC
	(Imax)	40kA
	(IP)	20
Norm IEC60269	(UC)	1000
<b>Leistungsdaten Vorsicherung 2-Polig 10x38mm PV</b>	(A) max.	32A
	Arbeitstemp.	-25 bis +45°C
	Spannungsart	DC
	(Imax)	40kA
	(IP)	25

Leitungseinführungen (MC-4 Solarverbinder)	4 Set's	MC-4 Solarverbinder
Klemmpunkte für PE	10 Klemmpunkte	0,5 - 10 mm <sup>2</sup>

## Allgemeine Daten

Maße (BxHxT)	(mm)	428x260x142
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.  
 Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen

Alle