

## Datenblatt DC Generatoranschlusskasten

Art. Nr.: 0001171 / a Strings: 4-MC4



Bemessungsisolierspannung	(VDC)	1000
Anzahl MPP unabhängige Eingänge		4
Bemessungsspannung in Betrieb	(VDC)	1000
Bemessungsstrom InA	(ADC)	24
Auslegungsstrom I <sub>sc</sub> Max	(ADC)	60
Der Auslegungsstrom I <sub>sc</sub> MAX gemäß VDE 0100-712:2016-10 beinhaltet Faktor 1,25 für I <sub>sc</sub> STC des PV-Moduls, bzw. des PV-Stranges.		

### Überspannungsschutz (MPP) / Vorsicherung - PV (wenn vorhanden)

Prüfklasse nach EN61643-11 (Typ-Klasse)	Nach Wahl	Typ 1&2 / Typ 2
<b>Leistungsdaten MPP</b>	(U <sub>c</sub> )	1000
	(I <sub>n</sub> )	20kA
	(I <sub>max</sub> )	40kA
	(U <sub>p</sub> )	<4.0kV
	(I <sub>P</sub> )	20
Norm IEC60269	(UC)	1000

### Ein und Ausgänge Generatoranschlusskasten

Leitungseinführungen (Verschraubungen)	3x	M16 für PE
Leitungseinführungen (MC-4 Solarverbinder)	8 Set's	MC-4 Solarverbinder
WAGO Ferderzukunft PE	2 Klemmpunkte	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>

### Anschlüsse bei Profiline Varianten

WAGO Ferderzukunft + / - Strings	Cu-feindrähtig	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>
WAGO Ferderzukunft PE	Cu-feindrähtig	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>

### Allgemeine Daten

Maße (BxHxT)	(mm)	325x225x95
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

