

Datenblatt DC Generatoranschlusskasten

Art. Nr.: 0001173 / a Strings: 4-MC4



| | | |
|--|-------|------|
| Bemessungsisolierspannung | (VDC) | 1000 |
| Anzahl MPP unabhängige Eingänge | | 4 |
| Bemessungsspannung in Betrieb | (VDC) | 1000 |
| Bemessungsstrom InA | (ADC) | 24 |
| Auslegungsstrom I _{sc} Max | (ADC) | 60 |
| Der Auslegungsstrom I _{sc} MAX gemäß VDE 0100-712:2016-10 beinhaltet Faktor 1,25 für I _{sc} 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 |
| Leistungsdaten MPP | (U _c) | 1000 |
| | (I _n) | 20kA |
| | (I _{max}) | 40kA |
| | (U _p) | <4.0kV |
| | (I _P) | 20 |
| Norm IEC60269 | (UC) | 1000 |
| | | |
| | | |
| | | |

Ein und Ausgänge Generatoranschlusskasten

| | | |
|--|---------------|-------------------------|
| Leitungseinführungen (Verschraubungen) | 3x | M16 für PE |
| | | |
| Leitungseinführungen (MC-4 Solarverbinder) | 8 Set's | PHOENIX-SUNCLIX |
| WAGO Ferderzुकlemme PE | 2 Klemmpunkte | 0,5 - 6 mm ² |

Anschlüsse bei Profiline Varianten

| | | |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------|
| WAGO Ferderzुकlemme + / - Strings | Cu-feindrähig | 0,5 - 6 mm ² |
| WAGO Ferderzुकlemme PE | Cu-feindrähig | 0,5 - 6 mm ² |

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

