

## Datenblatt DC Generatoranschlusskasten

Art. Nr.: 0001172 / a Strings: 3- PHOENIX SUNCLIX



|  |       |      |
|--|-------|------|
| Bemessungsisolierspannung  | (VDC) | 1000 |
| Anzahl MPP unabhängige Eingänge  |       | 3    |
| Bemessungsspannung in Betrieb  | (VDC) | 1000 |
| Bemessungsstrom InA  | (ADC) | 24   |
| Auslegungsstrom IscMax   | (ADC) | 45   |
| 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) / Vorsicherung - PV (wenn vorhanden)

|   |           |                 |
|---|-----------|-----------------|
| 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            |
|   |           |                 |
|   |           |                 |
|   |           |                 |
|   |           |                 |

### Ein und Ausgänge Generatoranschlusskasten

|  |               |                         |
|--|---------------|-------------------------|
| Leitungseinführungen (Verschraubungen)     | 2x            | M16 für PE              |
|  |               |                         |
| Leitungseinführungen (MC-4 Solarverbinder) | 6 Set's       | PHOENIX-SUNCLIX         |
| WAGO Ferderzuklemme PE                     | 2 Klemmpunkte | 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> |

### Anschlüsse bei Profiline Varianten

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

