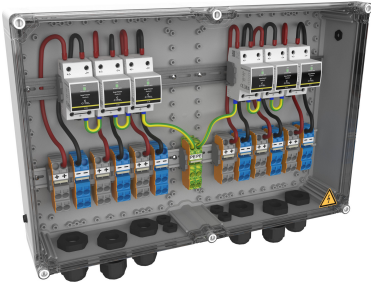
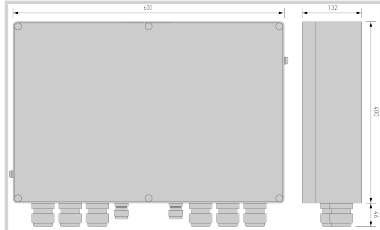
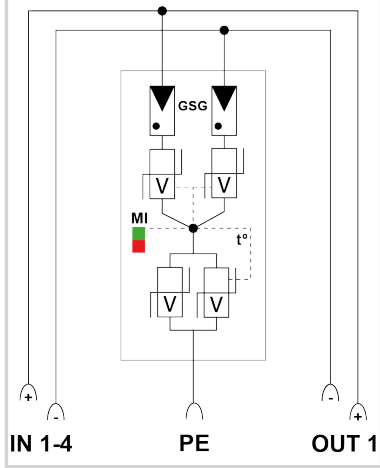




# CITEL



Jeweils pro MPP-Tracker



## PV-DC-Generatoranschlußkasten

### GAK6.K4x16.K1x16.DP6VG-1-XS

- › Generatoranschlußkasten für 6 MPP-Tracker / 4 Strings
- › Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 - DPVN1-6CVG-21Y-1200)
- › Schutzart IP65
- › Anschluß über Federkraftklemmen
- › Verschraubungen fest verbaut



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |       |                       |
|------------------------------|-------|-----------------------|
| SPD Typ                      | IEC   | 1+2+3                 |
| Anwendung                    |       | Photovoltaik 1000 Vdc |
| Nennspannung DC              | Un-dc | 1000 Vdc              |
| Bemessungsisolationsspannung | Ui    | 1000 Vdc              |
| Bemessungsstrom              | InA   | 50 A                  |
| Bemessungsstrangstrom        | InC   | 25 A                  |

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                        |                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusewerkstoff       | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat                                                                    |
| Schutzart              | IP65                                                                                                                          |
| Einbaumaße             | Siehe Maßbild                                                                                                                 |
| Eingang / je MPPT      | Federkraftklemmen / 4x 6-16mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| Ausgang / je MPPT      | Federkraftklemmen / 1x 6-16mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| Erdanschlußklemme      | Federkraftklemme / 16mm <sup>2</sup>                                                                                          |
| Kabeleinführung        | 6x M40 (Ø 16-28 mm) * / 2x M20 (Ø 6-13 mm) / 2x M25 (Ø 9 - 17 mm) * / (* - mit Mehrfachdichteinsätzen)                        |
| Gehäusematerial        | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbdurchsichtigen Deckel                                      |
| Abmaße                 | BxHxT (mm): 600 x 400 x 132                                                                                                   |
| Umgebungstemperaturen  | Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)                     |
| Luftfeuchtigkeit       | Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend) |
| Schutzklasse           | SK II                                                                                                                         |
| Schlagfestigkeit       | IK 8                                                                                                                          |
| Druckausgleichselement | Vorhanden                                                                                                                     |

#### NORMEN

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Normkonform nach | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2 |
|------------------|--------------------------------------|

#### Artikel Nummer

157609

