

### GAK6.K4x16.K4x16.51-1

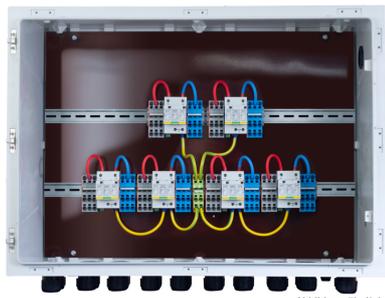


Abbildung ähnlich

- Generatoranschlußkasten für 6 MPP-Tracker / 4 Strings
- Überspannungsschutz integriert (DS50PVS-1000G/51)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN    |       |   |
|------------------------------|-------|---|
| SPD Typ                      | IEC   | 2   |
| Anwendung<br>z.B. 230/400    |       | Photovoltaik 1000 Vdc   |
| Nennspannung DC              | Un-dc | 1000 Vdc  |
| Höchste Dauerspannung PV-DC  | Ucpv  | 1200 Vdc  |
| Bemessungsisolationsspannung | Ui    | 1000 Vdc  |
| Bemessungsstrom              | InA   | 6x 60 A   |
| Bemessungsstrangstrom        | InC   | 6x 40 A   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN    |       |   |
| Eingang / je MPPT            |       | Federkraftklemmen / 4x6-16mm <sup>2</sup>   |
| Ausgang / je MPPT            |       | Federkraftklemmen / 4x6-16mm <sup>2</sup>   |
| Erdanschlussklemme           |       | Federkraftklemme / 16mm <sup>2</sup>  |
| Kabeleinführung              |       | 12x M40 (Ø 16-28mm) / 1x M20 (Ø 6-13mm)   |
| Gehäusematerial              |       | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat  |
| Abmaße                       |       | BxHxT (mm): 847 x 615 x 330   |
| 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) |
| Schutzart                    |       | IP 65   |
| Schutzklasse                 |       | SK II   |
| Schlagfestigkeit             |       | IK 8  |
| Druckausgleichselement       |       | Vorhanden   |
| NORMEN                       |       |   |
| Normkonform nach             |       | DIN EN 50539-11   |
| Artikel Nummer               |       |   |
| 158606                       |       |   |