

Generatorenanschlusskasten

■ GAK 310-MC4 Generatorenanschlusskasten PV GAK+50VG-1000-3ST-3MPP

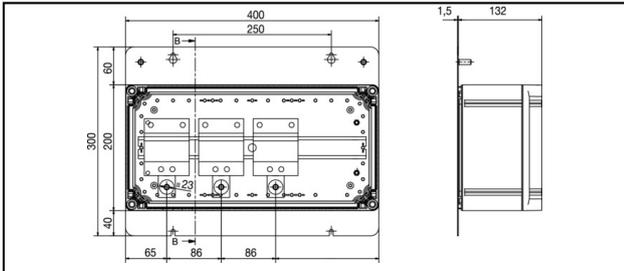


Eigenschaften

Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS und Erdungsplatte:

Legende

- a) Typ 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-3ST-3MPP
- b) Typ 1 GAK + 100 PVS-1000-3ST-3MPP
- c) Typ 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-3ST-3MPP
- d) Typ 2 GAK + 50 PV-1000-3ST-3MPP



| Artikel-Nr. | E-Nummer | Typ/Type | V U_C | kA I_{imp} | kA I_{max} | ns t_A | kV U_P | mm ² | | VE Emb. |
|-------------|-------------|----------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|----|------------|
| 296.050.453 | 969 111 824 | T1 / T2 | ≤1200VDC | 6.25 | 40 | ≤25 | 2.8 | 2.5 - 25.0 | c) | 1 |

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK+50VG-1000-3ST-3MPP GAK 310-MC4**

| | |
|--|--------------------------------------|
| Artikel-Nr. | 296.050.453 |
| Prüfklasse | T1 / T2 |
| Anzahl Pole | 2 |
| Grenzableitstrom [I _{max}] | 40 |
| Nennspannung U _n DC | 1000 |
| Blitzstossstrom [I _{imp}] (10/350) | 6.25 |
| Ableitstrom max. (8/20) μs [I _{max}] | 60 |
| Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p] | 2.8 |
| Betriebsspannung max. [U _c] | ≤1200VDC |
| Betriebs-Leckstrom [I _c] | 0 |
| Folgestrom [IF] | 0 |
| Folgestromlöschfähigkeit [Ifi] | Unendlich kA eff |
| Ansprechzeit [t _a] | ≤25 ns |
| Kurzschlussfestigkeit (I _{cw}) | 10 |
| Defektanzeige | Mechanisch, Rot |
| Temperaturbereich | -40.0 - 85.0 |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik PEI UL-94-V0 |
| Signalisierung am Gerät | optisch |
| Fernmeldekontakt | Ja |
| Anschlussquerschnitt FMK | 1.5 |
| Schaltleistung FMK max. | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät | Ja |
| Netzform DC | Ja |
| Baugrösse | 3 TE |
| Nennableitstrom [I _n] | 15/Pol |
| Leiter-Nennquerschnitt (min/max) | 2.5 - 25.0 |
| Integrierte Vorsicherung | Nein |
| Ausblasend | Nein |
| Montageart | Hutschiene 35 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Gehäuse | |
| Schutzgrad | IP65 |
| Teilungseinheiten | 20 |
| Tragschiene | DIN-Schiene |
| String / MPP | 3ST-3MPP |
| Eingänge PG / MC4 | MC 4 |
| Ausgänge PG / MC4 | MC 4 |
| Erdungsmontageplatte | Ja |
| Prüfnormen | |
| Prüfnormen Deutschland | DIN EN 50539-11 |
| Prüfnormen USA | UL 1449 ed.3 |
| Prüfnormen Europa | EN 50539-11 |
| Prüfnormen Frankreich | UTE C61-740-51 |
| Zulassungen | VDE, ÖVE und UL |
| Texte | |
| Legende | c) |
| Kommerzielle Spezifikation | |
| Zolltarifnummer | 85372000 |
| Ursprungsland | CH |
| Texte | |
| Legende | c) |
| Logistische Spezifikation | |
| VPE Gewicht | 4.49 |