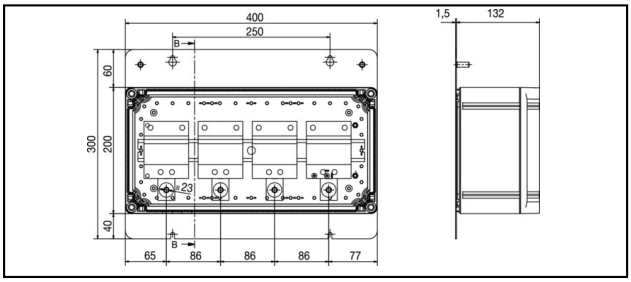
## Generatorenanschlusskasten

### GAK 410-MC4 Generatorenanschlusskasten PV GAK+ 50 PVS-1000-4ST-4MPP




**Eigenschaften**
Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS und Erdungsplatte:

**Legende**
a) Typ 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-4ST-4MPP
b) Typ 1+2 GAK + 50 PVS-1000-4ST-4MPP
c) Typ 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-4ST-4MPP
d) Typ 2 GAK + 50 PV-1000-4ST-4MPP

| Artikel-Nr. | E-Nummer | Typ/Type | V $U_C$ | kA $I_{imp}$ | kA $I_{max}$ | mm² | kV $U_P$ | ns $t_A$ | | VE Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 296.050.854 | 969 112 174 | T1 / T2 | ≤1200VDC | 6.25 | 40 | 2.5 - 25.0 | 2.6 | ≤25 | b) | 1 |

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK+ 50 PVS-1000-4ST-4MPP GAK 410-MC4**

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 296.050.854 |
| **Prüfklasse** | T1 / T2 |
| **Anzahl Pole** | 2 |
| **Grenzableitstrom [Imax]** | 40 |
| **Nennspannung Un DC** | 1000 |
| **Blitzstossstrom [limp]_(10/350)** | 6.25 |
| **Nennableitstossstrom (8/20)** | 15 |
| **Schutzpegel max. (bei In) [Up]** | 2.6 |
| **Betriebsspannung max. [Uc]** | ≤1200VDC |
| **Folgestrom [IF]** | 0 |
| **Ansprechzeit [ta]** | ≤25 ns |
| **Kurzschlussfestigkeit (Icw)** | 1 |
| **Defektanzeige** | mechanisch, Rot |
| **Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)** | 60 |
| **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 [In]** | 15/Pol |
| **Leiter-Nennquerschnitt (min/max)** | 2.5 - 25.0 mm² |
| **Integrierte Vorsicherung** | Nein |
| **Ausblasend** | Nein |
| **Montageart** | Hutschiene 35 mm |
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| Gehäuse | |
| **Schutzgrad** | IP65 |
| **Teilungseinheiten** | 20 |
| **Tragschiene** | DIN-Schiene |
| **String / MPP** | 4ST-4MPP |
| **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 |
| Texte | |
| **Legende** | b) |
| Kommerzielle Spezifikation | |
| **Zolltarifnummer** | 85372000 |
| **Ursprungsland** | CH |
| Texte | |
| **Legende** | b) |