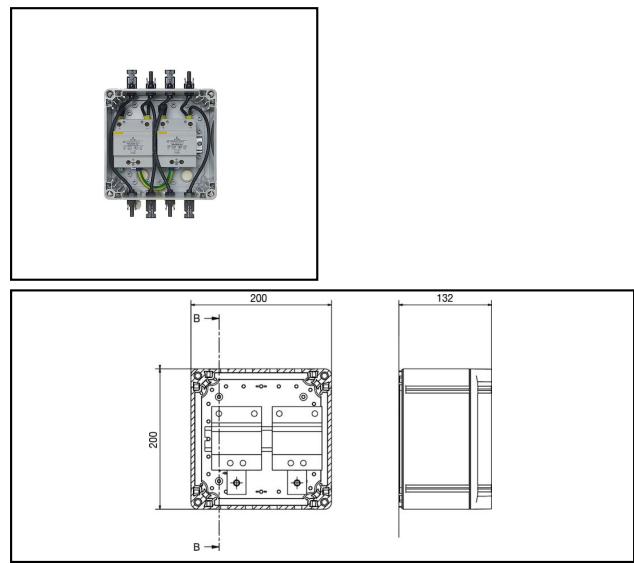


Generatorenanschlusskasten

**GAK 200-MC4 s** Generatorenanschlusskasten PV GAK 50 PVS-1000-2ST-2MPP



**Eigenschaften**  
Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS:

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

| Artikel-Nr. | E-Nummer    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.050.802 | 969 112 124 | T1 / T2                                                                           | ≤1200VDC                                                                          | 6.25                                                                              | 40                                                                                | ≤25                                                                               | 2.6                                                                                 | 2.5 - 25                                                                            | b)                                                                                  | 1                                                                                   |

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK 50 PVS-1000-2ST-2MPP GAK 200-MC4 s**

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikel-Nr.                                         | 296.050.802                          |
| Prüfklasse                                          | T1 / T2                              |
| Anzahl Pole                                         | 2                                    |
| Grenzableitstrom [Imax]                             | 40 kA                                |
| Nennspannung Un DC                                  | 1000 V                               |
| Blitzstossstrom [Iimp]_(10/350)                     | 6.25 kA                              |
| Nennableitstossstrom (8/20)                         | 15 kA                                |
| Schutzpegel max. (bei In) [Up]                      | 2.6 kV                               |
| Betriebsspannung max. [Uc]                          | ≤1200VDC                             |
| Folgestrom [IF]                                     | 0 kA                                 |
| Ansprechzeit [ta]                                   | ≤25                                  |
| Kurzschlussfestigkeit (Icw)                         | 1 kA                                 |
| Defektanzeige                                       | mechanisch, Rot                      |
| Temperaturbereich                                   | -40 - 85                             |
| Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)              | 60 kA                                |
| Gehäusewerkstoff                                    | Thermoplastik PEI UL-94-V0           |
| Signalisierung am Gerät                             | optisch                              |
| Fernmeldekontakt                                    | Ja                                   |
| Anschlussquerschnitt FMK                            | 1.5 mm²                              |
| 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                               |
| Integrierte Vorsicherung                            | Nein                                 |
| Leiter-Nennquerschnitt                              | 2.5 - 25 mm²                         |
| Ausblasend                                          | Nein                                 |
| Montageart                                          | Hutschiene 35 mm                     |
| Schutzart (IP)                                      | IP20                                 |
| Gehäuse                                             |                                      |
| Schutzgrad                                          | IP65                                 |
| Teilungseinheiten                                   | 8                                    |
| Tragschiene                                         | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                        | 2ST-2MPP                             |
| Eingänge PG / MC4                                   | MC 4                                 |
| Ausgänge PG / MC4                                   | MC 4                                 |
| 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)                                   |
| Logistische Spezifikation                           |                                      |
| VPE Gewicht                                         | 2.428 kg                             |

