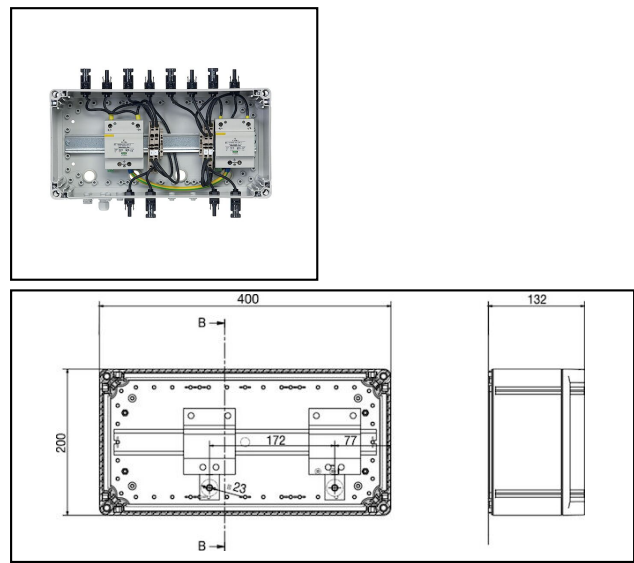


Generatorenanschlusskasten

■ GAK 200-MC4 b Generatorenanschlusskasten PV GAK 50 PVS-1000-4ST-2MPP MC4



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

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

| Artikel-Nr. | E-Nummer    |  | <div>V<br/>U<sub>C</sub></div> | <div>kA<br/>I<sub>imp</sub></div> | <div>kA<br/>I<sub>max</sub></div> | <div>ns<br/>t<sub>A</sub></div> | <div>kV<br/>U<sub>P</sub></div> | <div>mm²</div> |  |  |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.050.800 | 969 112 454 | T1 / T2                                                                           | ≤1200VDC                       | 6.25                              | 40                                | ≤25                             | 2.6                             | 2.5 - 25       | b)                                                                                  | 1                                                                                   |

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK 50 PVS-1000-4ST-2MPP MC4 GAK 200-MC4 b**

|                                                          |                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikel-Nr.                                              | 296.050.800                          |
| Prüfklasse                                               | T1 / T2                              |
| Anzahl Pole                                              | 2                                    |
| Grenzableitstrom [I <sub>max</sub> ]                     | 40 kA                                |
| Nennspannung U <sub>n</sub> DC                           | 1000 V                               |
| Blitzstossstrom [I <sub>imp</sub> ] (10/350)             | 6.25 kA                              |
| Nennableitstossstrom (8/20)                              | 15 kA                                |
| Schutzpegel max. (bei I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ] | 2.6 kV                               |
| Betriebsspannung max. [U <sub>c</sub> ]                  | ≤1200VDC                             |
| Folgestrom [I <sub>F</sub> ]                             | 0 kA                                 |
| Ansprechzeit [t <sub>a</sub> ]                           | ≤25                                  |
| Kurzschlussfestigkeit (I <sub>cw</sub> )                 | 1 kA                                 |
| Defektanzeige                                            | mechanisch, Rot                      |
| Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)                   | 60 kA                                |
| Temperaturbereich                                        | -40 - 85                             |
| 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 [I <sub>n</sub> ]                        | 15/Pol                               |
| Leiter-Nennquerschnitt                                   | 2.5 - 25 mm²                         |
| Integrierte Vorsicherung                                 | Nein                                 |
| Ausblasend                                               | Nein                                 |
| Montageart                                               | Hutschiene 35 mm                     |
| Schutzart (IP)                                           | IP20                                 |
| Gehäuse                                                  |                                      |
| Schutzgrad                                               | IP65                                 |
| Teilungseinheiten                                        | 20                                   |
| Tragschiene                                              | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                             | 4ST-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                                              | 3.652 kg                             |

