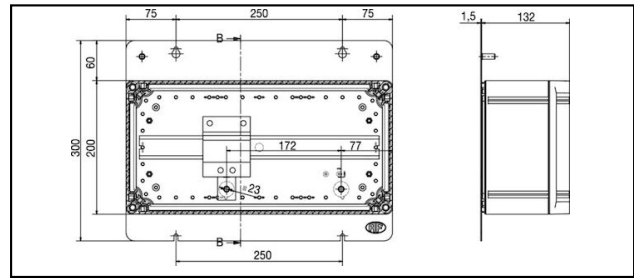
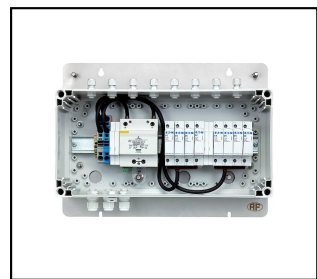


Generatorenanschlusskasten

■ **GAK 114 PG**    Generatorenanschlusskasten PV GAK+FUS60VG-1000-4ST-1MPP



**Eigenschaften**  
 Generatorenkästen mit vorkonfektionierten Sicherungshaltern, UeSS und Erdungsplatte:

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

| Artikel-Nr. | E-Nummer    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.154.266 | 969 112 514 | T1 / T2                                                                           | ≤1200VDC                                                                          | 12.5                                                                              | 40                                                                                | 6 - 35                                                                            | ≤25                                                                                 | 2.8                                                                                 | a)                                                                                  | 1                                                                                   |

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK+FUS60VG-1000-4ST-1MPP GAK 114 PG**

|                                                          |                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikel-Nr.                                              | 296.154.266                          |
| 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)             | 12.5 kA                              |
| Ableitstrom max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ]      | 40 kA                                |
| Nennableitstossstrom (8/20)                              | 20 kA                                |
| Schutzpegel max. (bei I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ] | 2.8 kV                               |
| Schutzpegel max. (bei 5kA)                               | 2.1 kV                               |
| Schutzpegel max. (bei 12.5kA)                            | 2.3 kV                               |
| Betriebsspannung max. [U <sub>c</sub> ]                  | ≤1200VDC                             |
| Betriebs-Leckstrom [I <sub>c</sub> ]                     | 0 kA                                 |
| Folgestrom [I <sub>F</sub> ]                             | 0 kA                                 |
| Folgestromlöschfähigkeit [I <sub>fi</sub> ]              | Unendlich                            |
| Ansprechzeit [t <sub>a</sub> ]                           | ≤25                                  |
| Kurzschlussfestigkeit (I <sub>cw</sub> )                 | 25 kA                                |
| Defektanzeige                                            | Mechanisch, Rot                      |
| Temperaturbereich                                        | -40 - 85                             |
| Schutzart                                                | IP20                                 |
| Gehäusewerkstoff                                         | Thermoplastik UL-94-V0               |
| Signalisierung am Gerät                                  | optisch                              |
| Fernmeldekontakt                                         | Ja                                   |
| Anschlussquerschnitt FMK                                 | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Schaltleistung FMK max.                                  | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät      | Ja                                   |
| Netzform DC                                              | Ja                                   |
| Baugrösse                                                | 4 TE                                 |
| Nennableitstrom [I <sub>n</sub> ]                        | 20/Pol                               |
| Leiter-Nennquerschnitt                                   | 6 - 35 mm <sup>2</sup>               |
| Integrierte Vorsicherung                                 | Nein                                 |
| Ausblasend                                               | Nein                                 |
| Montageart                                               | Hutschiene 35 mm                     |
| Schutzart (IP)                                           | IP20                                 |
| Gehäuse                                                  |                                      |
| Schutzgrad                                               | IP65                                 |
| Teilungseinheiten                                        | 20                                   |
| Tragschiene                                              | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                             | 4ST-1MPP                             |
| Eingänge PG / MC4                                        | PG                                   |
| Ausgänge PG / MC4                                        | PG                                   |
| Erdungsmontageplatte                                     | Ja                                   |
| Prüfnormen                                               |                                      |
| Prüfnormen Deutschland                                   | DIN EN 50539-11                      |
| Prüfnormen USA                                           | UL 1449 ed.3                         |
| Prüfnormen Europa                                        | FprEN 50539-11                       |
| Prüfnormen Frankreich                                    | UTE C61-740-51                       |
| Zulassungen                                              | VDE, ÖVE und UL                      |
| Texte                                                    |                                      |
| Legende                                                  | a)                                   |
| Kommerzielle Spezifikation                               |                                      |
| Zolltarifnummer                                          | 85372000                             |
| Ursprungsland                                            | CH                                   |
| Texte                                                    |                                      |
| Legende                                                  | a)                                   |

