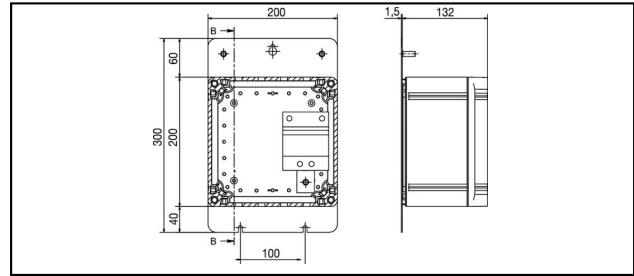
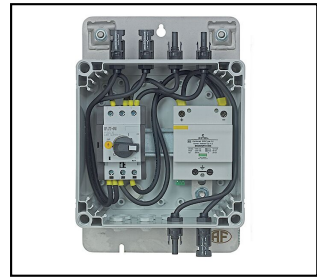


Scatola di giunzione

**GAK 111-MC4**    Scatola di giunzione PV GAK+DIS50VG-1000-2ST-1MPP



**Caratteristiche**  
 Scatola di giunzione equipaggiata con interruttore e protezione da sovratensioni e piastra di messa a terra:

- Legenda**  
 a) tipo 1+2 GAK + DIS 60 VGPVS-1000-2ST-1MPP  
 b) tipo 1+2 GAK + DIS 50 PVS-1000-2ST-1MPP  
 c) tipo 1+2 GAK + DIS 50 VGPVS-1000-2ST-1MPP  
 d) tipo 2 GAK + DIS 50 PV-1000-2ST-1MPP

| Rif. Articolo | Numéro-E    | Typ/Type | V<br>U <sub>C</sub> | kA<br>I <sub>imp</sub> | kA<br>I <sub>max</sub> | ns<br>t <sub>A</sub> | kV<br>U <sub>P</sub> | mm²      |    | VE Emb. |
|---------------|-------------|----------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------|----|---------|
| 296.050.551   | 969 111 864 | T1 / T2  | ≤1200VDC            | 6.25                   | 40                     | ≤25                  | 2.8                  | 2.5 - 25 | c) | 1       |



Specifiche tecniche: **Scatola di giunzione PV GAK+DIS50VG-1000-2ST-1MPP GAK 111-MC4**

|                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Articolo no.                                               | 296.050.551                          |
| Categoria di test                                          | T1 / T2                              |
| Numero di poli                                             | 2                                    |
| Dispersione corrente (I <sub>max</sub> )                   | 40 kA                                |
| Tensione nominale Un DC                                    | 1000 V                               |
| Corrente di fulmine [I <sub>imp</sub> ] (10/350)           | 6.25 kA                              |
| Dispersione max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ]        | 60 kA                                |
| Livello di protezione [Up]                                 | 2.8 kV                               |
| Tensione d'esercizio max. [Uc]                             | ≤1200VDC                             |
| Operativo perdita guasto [Ic]                              | 0 kA                                 |
| Corrente sequenziale [IF]                                  | 0 kA                                 |
| Capacité d'extinction actuelle [Ifi]                       | Unendlich                            |
| Tempo di risposta [ta]                                     | ≤25                                  |
| Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )                | 10 kA                                |
| Segnalazione di guasto                                     | Mechanisch, Rot                      |
| Temperatura esteso                                         | -40 - 85                             |
| Segnalazione sul dispositivo                               | ottico                               |
| Contatto di segnalazione                                   | Si                                   |
| Sezione di collegamento contatto di segnalazione.          | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Capacità di commutazione                                   | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale | Si                                   |
| Forma della rete DC                                        | Si                                   |
| Dimensione                                                 | 3 HP                                 |
| Corrente nominale di scarica [In]                          | 15/Pol                               |
| Sezione nominale del conduttore                            | 2.5 - 25                             |
| Fusibile ausiliario integrato                              | No                                   |
| Soffiante                                                  | No                                   |
| Tipo di montaggio                                          | barra cieca 35 mm                    |
| Grado di protezione (IP)                                   | IP20                                 |
| alloggiamento                                              |                                      |
| grado di protezione                                        | IP65                                 |
| numero di moduli                                           | 8                                    |
| ferroviario contratto                                      | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                               | 2ST-1MPP                             |
| ingressi PG / MC4                                          | MC 4                                 |
| uscite PG / MC4                                            | MC 4                                 |
| Piastra di base a terra                                    | Si                                   |
| Interruttore                                               |                                      |
| Tensione massima di commutazione U <sub>oc</sub> Max.      | 1000 V                               |
| corrente di commutazione I <sub>sc</sub> Max.              | 30 A                                 |
| Sezione di collegamento                                    | 6 mm <sup>2</sup>                    |
| Norme e Direttive                                          |                                      |
| Norme di prova USA                                         | UL 1449 ed.3                         |
| Norme di prova Europa                                      | EN 50539-11                          |
| Norme di prova Francia                                     | UTE C61-740-51                       |
| Omologazione                                               | VDE, ÖVE und UL                      |
| osservazione                                               | c)                                   |
| Specifiche commerciali                                     |                                      |
| Numero di tariffa doganale                                 | 85372000                             |
| paese di origine                                           | CH                                   |
| Texte                                                      |                                      |
| osservazione                                               | c)                                   |