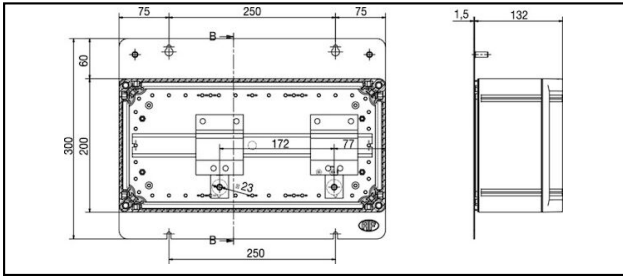
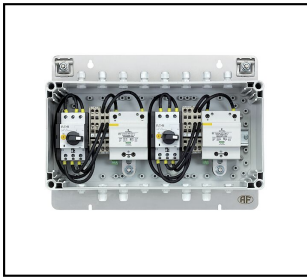


## Scatola di giunzione

### ■ GAK 212 PG Scatola di giunzione PVGAK+DIS60VG-1000-4ST-2MPP PG



#### 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-1000-4ST-2MPP
- b) tipo 1+2 GAK + DIS 50 PVS-1000-4ST-2MPP
- c) tipo 1+2 GAK + DIS 50 VGPVS-1000-4ST-2MPP
- d) tipo 2 GAK + DIS 50 PV-1000-4ST-2MPP

| Rif. Articolo | Numéro-E    | Typ/Type | V<br>$U_c$ | kA<br>$I_{imp}$ | kA<br>$I_{max}$ | ns<br>$t_A$ | kV<br>$U_p$ | mm <sup>2</sup> |    | WE Emb. |
|---------------|-------------|----------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|----|---------|
| 296.049.357   | 969 111 684 | T1 / T2  | ≤1200VDC   | 12.5            | 40              | ≤25         | 2.8         | 6 - 35          | a) | 1       |

Specifiche tecnici: **Scatola di giunzione PVGAK+DIS60VG-1000-4ST-2MPP PG GAK 212 PG**



|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Articolo no.   | 296.049.357                          |
| 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)           | 12.5 kA                              |
| Dispersione max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]             | 40 kA                                |
| Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)          | 20 kA                                |
| Livello di protezione [Up]                                 | 2.8 kV                               |
| Livello di protezione mas. (a 5kA)                         | 2.1 kV                               |
| Livello di protezione mas. (a 12.5kA)                      | 2.3 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> )                | 25 kA                                |
| Segnalazione di guasto                                     | Mechanisch, Rot                      |
| Temperatura esteso   | -40 - 85                             |
| Grado di protezione  | IP20                                 |
| 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   | 4 HP                                 |
| Corrente nominale di scarica [In]                          | 20/Pol                               |
| Sezione nominale del conduttore                            | 6 - 35 mm <sup>2</sup>               |
| Fusibile ausiliario integrato                              | No                                   |
| Soffiante  | No                                   |
| Tipo di montaggio  | barra cieca 35 mm                    |
| Grado di protezione (IP)                                   | IP20                                 |
| <b>alloggiamento</b>                                       |                                      |
| grado di protezione  | IP65                                 |
| numero di moduli   | 20                                   |
| ferroviario contratto                                      | DIN-Schiene                          |
| String / MPP   | 4ST-2MPP                             |
| ingressi PG / MC4  | PG                                   |
| uscite PG / MC4  | PG                                   |
| Piastra di base a terra                                    | Si                                   |
| <b>Interruttore</b>  |                                      |
| 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>                    |
| <b>Norme e Direttive</b>                                   |                                      |
| Norme di prova USA   | UL 1449 ed.3                         |
| Norme di prova Europa                                      | FprEN 50539-11                       |
| Norme di prova Francia                                     | UTE C61-740-51                       |
| Omologazione   | VDE, ÖVE und UL                      |
| <b>osservazione</b>  |                                      |
| osservazione   | a)                                   |
| <b>Specifiche commerciali</b>                              |                                      |
| Numero di tariffa doganale                                 | 85372000                             |
| paese di origine   | CH                                   |
| <b>Texte</b>   |                                      |
| osservazione   | a)                                   |
| <b>Specificazione logistica</b>                            |                                      |
| VPE Peso   | 5.833 kg                             |