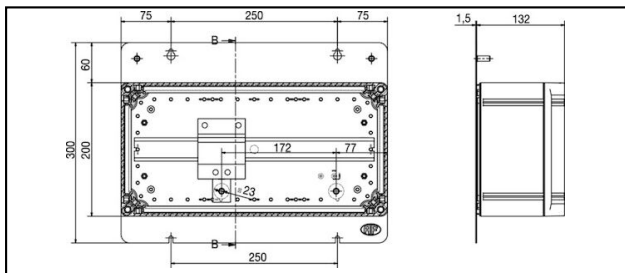
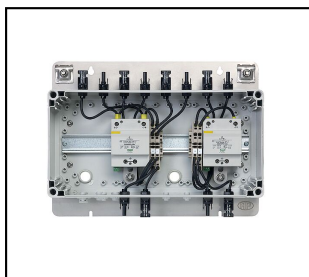


## Scatola di giunzione

### ■ GAK 210-MC4 b Scatola di giunzione PV GAK+50VG-1000-4ST-2MPP MC4



#### Caratteristiche

Scatola di giunzione per protezione da sovratensioni

#### Legenda

- a) tipo 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-4ST-2MPP
- b) tipo 1+2 GAK + 50 PVS-1000-4ST-2MPP
- c) tipo 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-4ST-2MPP
- d) tipo 2 GAK + 50 PV-1000-4ST-2MPP
- e) tipo 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
- f) tipo 1+2 GAK + 50 PVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
- g) tipo 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
- h) tipo 2 GAK + 50PV-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP

| 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> |    | VE<br>Emb. |
|---------------|-------------|----------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|----|------------|
| 296.050.450   | 969 112 364 | T1 / T2  | ≤1200VDC   | 6.25            | 40              | ≤25         | 2.8         | 2.5 - 25        | c) | 1          |

Specifiche tecniche: **Scatola di giunzione PV GAK+50VG-1000-4ST-2MPP MC4 GAK 210-MC4 b**

|                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Articolo no.                                               | 296.050.450                          |
| 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                             |
| Materiale della scatola                                    | Thermoplastik PEI UL-94-V0           |
| 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                               |
| Fusibile ausiliario integrato                              | No                                   |
| Sezione nominale del conduttore                            | 2.5 - 25                             |
| Soffiante                                                  | No                                   |
| Tipo di montaggio                                          | barra cieca 35 mm                    |
| Grado di protezione (IP)                                   | IP20                                 |
| alloggiamento                                              |                                      |
| grado di protezione                                        | IP65                                 |
| numero di moduli                                           | 20                                   |
| ferroviario contratto                                      | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                               | 4ST-2MPP                             |
| ingressi PG / MC4                                          | MC 4                                 |
| uscite PG / MC4                                            | MC 4                                 |
| Piastra di base a terra                                    | Si                                   |
| 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)                                   |
| Specificazione logistica                                   |                                      |
| VPE Peso                                                   | 4.95 kg                              |