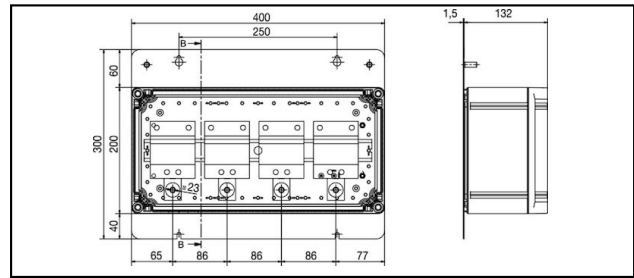


Scatola di giunzione

**GAK 410-MC4** Scatola di giunzione PVGAK+50-1000-4ST-4MPP MC4



**Caratteristiche**  
Scatola di giunzione per protezione da sovratensioni e piastra di messa a terra:

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

| Rif. Articolo | Numéro-E    |  Typ/Type |  V<br>U <sub>C</sub> |  kA<br>I <sub>imp</sub> |  kA<br>I <sub>max</sub> |  mm <sup>2</sup> |  kV<br>U <sub>P</sub> |  ns<br>t <sub>A</sub> |  |  |
|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.050.654   | 969 111 944 | T2                                                                                         | ≤1200VDC                                                                                              | 5                                                                                                        | 40                                                                                                       | 2.5 - 25                                                                                          | 2.6                                                                                                      | ≤25                                                                                                      | d)                                                                                  | 1                                                                                   |



Specifiche tecniche: **Scatola di giunzione PVGAK+50-1000-4ST-4MPP MC4 GAK 410-MC4**

|                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Articolo no.                                               | 296.050.654                          |
| Categoria di test                                          | 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)           | 5 kA                                 |
| Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)          | 15 kA                                |
| Livello di protezione [Up]                                 | 2.6 kV                               |
| Tensione d'esercizio max. [Uc]                             | ≤1200VDC                             |
| Corrente sequenziale [IF]                                  | 0 kA                                 |
| Tempo di risposta [ta]                                     | ≤25                                  |
| Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )                | 1 kA                                 |
| Segnalazione di guasto                                     | mechanisch, Rot                      |
| Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE) | 60 kA                                |
| Temperatura esteso                                         | -40 - 85                             |
| Segnalazione sul dispositivo                               | ottico                               |
| Contatto di segnalazione                                   | Sì                                   |
| 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 | Sì                                   |
| Forma della rete DC                                        | Sì                                   |
| Dimensione                                                 | 3 HP                                 |
| Corrente nominale di scarica [In]                          | 15/Pol                               |
| Sezione nominale del conduttore                            | 2.5 - 25 mm <sup>2</sup>             |
| 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                                           | 20                                   |
| ferroviario contratto                                      | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                               | 4ST-4MPP                             |
| ingressi PG / MC4                                          | MC 4                                 |
| uscite PG / MC4                                            | MC 4                                 |
| Piastra di base a terra                                    | Sì                                   |
| 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                       |
|                                                            |                                      |
| osservazione                                               | d)                                   |
| Specifiche commerciali                                     |                                      |
| Numero di tariffa doganale                                 | 85372000                             |
| paese di origine                                           | CH                                   |
| Texte                                                      |                                      |
| osservazione                                               | d)                                   |