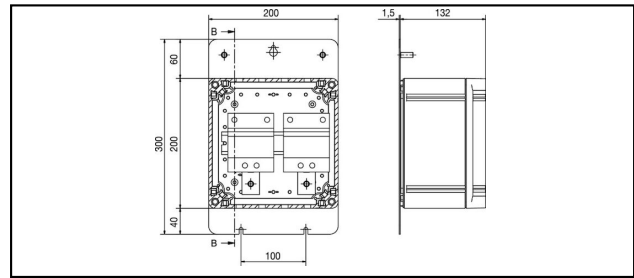


Coffrets parafoudre

**GAK 210-MC4 s** Coffret de connexion PVGAK+60VG-1000-2ST-2MPP MC4



**Description**  
 Les coffrets parafoudres équipés de parasurtension et plaque de terre:

- Légende**  
 a) type 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-2ST-2MPP  
 b) type 1+2 GAK + 50 PVS-1000-2ST-2MPP  
 c) type 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-2ST-2MPP  
 d) type 2 GAK + 50 PV-1000-2ST-2MPP

| Réf. article | Nombre-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<br>Emb. |
|--------------|-------------|----------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------|----|------------|
| 296.050.252  | 296.050.202 | T1 / T2  | ≤1200VDC            | 12.5                   | 40                     | ≤25                  | 2.8                  | 6 - 35 | a) | 1          |

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PVGAK+60VG-1000-2ST-2MPP MC4 GAK 210-MC4 s

|                                                                 |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. article                                                    | 296.050.252                          |
| Type de parafoudre                                              | T1 / T2                              |
| Nombre de pôles                                                 | 2                                    |
| Courant de décharge (I <sub>max</sub> )                         | 40 kA                                |
| Tension nominale de ligne DC                                    | 1000 V                               |
| Courant de foudre [I <sub>imp</sub> ] (10/350)                  | 12.5 kA                              |
| Courant de décharge max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ]     | 40 kA                                |
| Courant de décharge nominal (8/20)                              | 20 kA                                |
| Niveau de protection max. (à I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ] | 2.8 kV                               |
| Niveau de protection max. (à 5 kA)                              | 2.1 kV                               |
| Niveau de protection max. (à 12,5 kA)                           | 2.3 kV                               |
| Tension de régime perm. Max. [U <sub>c</sub> ]                  | ≤1200VDC                             |
| Courant de fonct. permanent [I <sub>c</sub> ]                   | 0 kA                                 |
| Courant de suite [I <sub>F</sub> ]                              | 0 kA                                 |
| Capacité d'extinction du courant de suite [I <sub>fi</sub> ]    | Unendlich                            |
| Temps de réponse [t <sub>a</sub> ]                              | ≤25                                  |
| Tenue au courant de court-circuit (I <sub>cw</sub> )            | 25 kA                                |
| Indicateur de défaut                                            | Mechanisch, Rot                      |
| Température étendue                                             | -40 - 85                             |
| Classe de protection                                            | IP20                                 |
| Signalisation sur le dispositif                                 | optique                              |
| Télésignalisation                                               | Oui                                  |
| Raccordement télésignalisation                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Capacité de coupure max.                                        | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Protection coordonnée sur le terminal                           | Oui                                  |
| Forme de réseau DC                                              | Oui                                  |
| Taille                                                          | 4 TE (décharges partielles)          |
| Courant de décharge nominal [I <sub>n</sub> ]                   | 20/PoI                               |
| Section nominale de conducteur                                  | 6 - 35 mm <sup>2</sup>               |
| Fusible auxiliaire intégré                                      | Non                                  |
| Soufflant                                                       | Non                                  |
| Montage                                                         | barre borgne 35 mm                   |
| Indice de protection (IP)                                       | IP20                                 |
| Boîte                                                           |                                      |
| Classe de protection                                            | IP65                                 |
| Nombre de module                                                | 9                                    |
| Rail                                                            | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                                    | 2ST-2MPP                             |
| Entrées PG / MC4                                                | MC 4                                 |
| Sorties PG / MC4                                                | MC 4                                 |
| Plaque de base au sol                                           | Oui                                  |
| Normes et Directives                                            |                                      |
| Normes d'essai USA                                              | UL 1449 ed.3                         |
| Normes d'essai Europe                                           | FprEN 50539-11                       |
| Specifiaction France                                            | UTE C61-740-51                       |
| Homologation                                                    | VDE, ÖVE und UL                      |
| remarque                                                        | a)                                   |
| Spécifications commerciales                                     |                                      |
| Numéro de tarif douanier                                        | 85372000                             |
| pays d'origine                                                  | CH                                   |
| Texte                                                           |                                      |
| remarque                                                        | a)                                   |
| Spécifications logistiques                                      |                                      |
| VPE Poids                                                       | 3.394 kg                             |