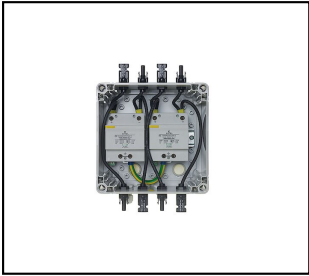


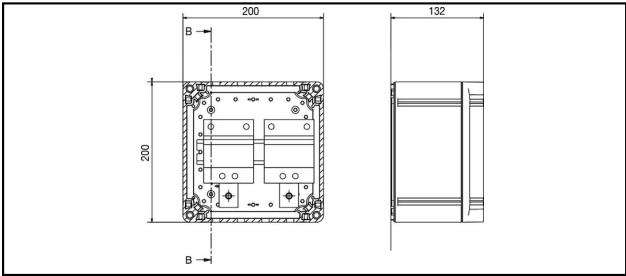
Coffrets parafoudre

■ **GAK 200-MC4 s** Coffret de connexion PV GAK 50 PVS-1000-2ST-2MPP



**Description**  
Les coffrets parafoudres équipés de parasurtension

- 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 1+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> |  mm <sup>2</sup> |  |  VE<br>Emb. |
|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.050.802  | 969 112 124 | T1 / T2                                                                                    | ≤1200VDC                                                                                              | 6.25                                                                                                     | 40                                                                                                       | ≤25                                                                                                    | 2.6                                                                                                      | 2.5 - 25                                                                                            | b)                                                                                  | 1                                                                                              |

Caractéristiques techniques: **Coffret de connexion PV GAK 50 PVS-1000-2ST-2MPP GAK 200-MC4 s**

|                                                                 |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. article                                                    | 296.050.802                          |
| 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)                  | 6.25 kA                              |
| Courant de décharge nominal (8/20)                              | 15 kA                                |
| Niveau de protection max. (à I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ] | 2.6 kV                               |
| Tension de régime perm. Max. [U <sub>c</sub> ]                  | ≤1200VDC                             |
| Courant de suite [I <sub>F</sub> ]                              | 0 kA                                 |
| Temps de réponse [t <sub>a</sub> ]                              | ≤25                                  |
| Tenue au courant de court-circuit (I <sub>cw</sub> )            | 1 kA                                 |
| Indicateur de défaut                                            | mechanisch, Rot                      |
| Température étendue                                             | -40 - 85                             |
| Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)                       | 60 kA                                |
| 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                                                          | 3 UM                                 |
| Courant de décharge nominal [I <sub>n</sub> ]                   | 15/Pol                               |
| Fusible auxiliaire intégré                                      | Non                                  |
| Section nominale de conducteur                                  | 2.5 - 25 mm <sup>2</sup>             |
| Soufflant                                                       | Non                                  |
| Montage                                                         | barre borgne 35 mm                   |
| Indice de protection (IP)                                       | IP20                                 |
| Boîte                                                           |                                      |
| Classe de protection                                            | IP65                                 |
| Nombre de module                                                | 8                                    |
| Rail                                                            | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                                    | 2ST-2MPP                             |
| Entrées PG / MC4                                                | MC 4                                 |
| Sorties PG / MC4                                                | MC 4                                 |
| Normes et Directives                                            |                                      |
| Normes d'essai USA                                              | UL 1449 ed.3                         |
| Normes d'essai Europe                                           | EN 50539-11                          |
| Specifiacation France                                           | UTE C61-740-51                       |
| remarque                                                        |                                      |
| b)                                                              |                                      |
| Spécifications commerciales                                     |                                      |
| Numéro de tarif douanier                                        | 85372000                             |
| pays d'origine                                                  | CH                                   |
| Texte                                                           |                                      |
| remarque                                                        |                                      |
| b)                                                              |                                      |
| Spécifications logistiques                                      |                                      |
| VPE Poids                                                       | 2.428 kg                             |