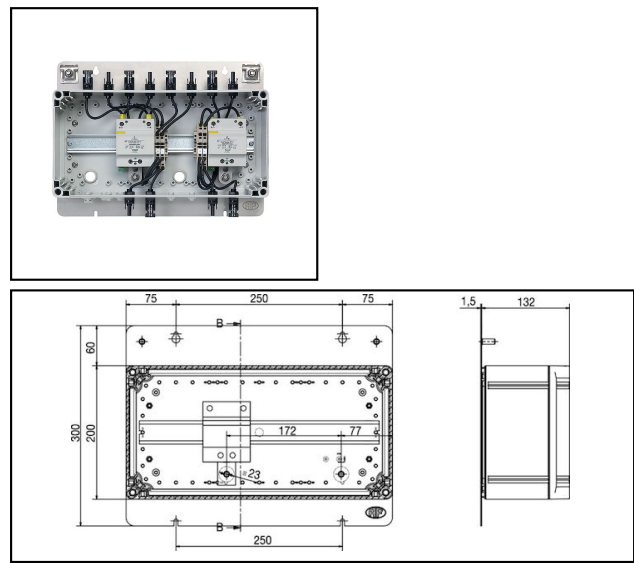


Coffrets parafoudre

**GAK 210-MC4 b** Coffret de connexion PV GAK+50VG-1000-4ST-2MPP MC4



**Description**  
 Les coffrets parafoudres équipés de parasurtension:

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

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

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PV GAK+50VG-1000-4ST-2MPP MC4 GAK 210-MC4 b

|                                                                 |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. article                                                    | 296.050.450                          |
| 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 max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ]     | 60 kA                                |
| Niveau de protection max. (à I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ] | 2.8 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> )            | 10 kA                                |
| Indicateur de défaut                                            | Mechanisch, Rot                      |
| Température étendue                                             | -40 - 85                             |
| Matériau du boîtier/corps                                       | Thermoplastik PEI UL-94-V0           |
| 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                             |
| Soufflant                                                       | Non                                  |
| Montage                                                         | barre borgne 35 mm                   |
| Indice de protection (IP)                                       | IP20                                 |
| Boîte                                                           |                                      |
| Classe de protection                                            | IP65                                 |
| Nombre de module                                                | 20                                   |
| Rail                                                            | DIN-Schiene                          |
| String / MPP                                                    | 4ST-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                                           | EN 50539-11                          |
| Specifiaction France                                            | UTE C61-740-51                       |
| Homologation                                                    | VDE, ÖVE und UL                      |
| remarque                                                        |                                      |
| Spécifications commerciales                                     | c)                                   |
| Numéro de tarif douanier                                        | 85372000                             |
| pays d'origine                                                  | CH                                   |
| Texte                                                           |                                      |
| remarque                                                        | c)                                   |
| Spécifications logistiques                                      |                                      |
| VPE Poids                                                       | 4.95 kg                              |