

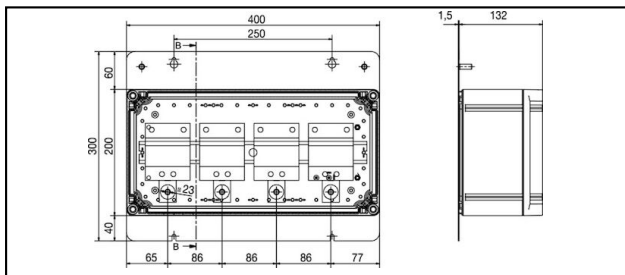
## Coffrets parafoudre

■ **GAK 410-MC4** Coffret de connexion PV GAK+50VG-1000-4ST-4MPP**Description**

Les coffrets parafoudres équipés de parasurtension et plaque de terre:

**Légende**

- a) type 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-4ST-4MPP
- b) type 1+2 GAK + 50 PVS-1000-4ST-4MPP
- c) type 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-4ST-4MPP
- d) type 2 GAK + 50 PV-1000-4ST-4MPP



| Réf. article | Nombre-E    | Typ/Type | V<br>$U_C$ | kA<br>$I_{imp}$ | kA<br>$I_{max}$ | mm <sup>2</sup> | kV<br>$U_P$ | ns<br>$t_A$ |    |   |
|--------------|-------------|----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|----|---|
| 296.050.454  | 969 111 834 | T1 / T2  | ≤1200VDC   | 6.25            | 40              | 2.5 - 25        | 2.8         | ≤25         | c) | 1 |

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PV GAK+50VG-1000-4ST-4MPP GAK 410-MC4

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Ref. article  | 296.050.454                          |
| 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) μs [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                             |
| 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                               |
| Section nominale de conducteur                                  | 2.5 - 25                             |
| Fusible auxiliaire intégré                                      | Non                                  |
| 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-4MPP                             |
| 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                          |
| Spécification France  | UTE C61-740-51                       |
| Homologation  | VDE, ÖVE und UL                      |
| remarque  | c)                                   |
| Spécifications commerciales                                     |                                      |
| Numéro de tarif douanier  | 85372000                             |
| pays d'origine  | CH                                   |
| Texte   |                                      |
| remarque  | c)                                   |