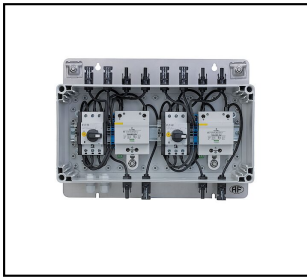


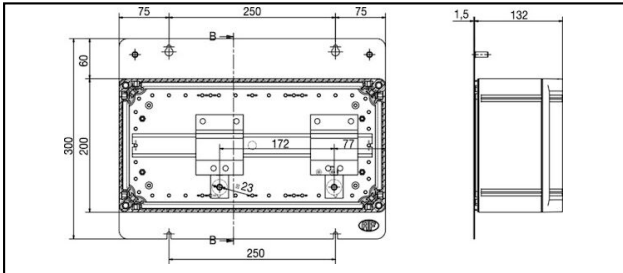
Coffrets parafoudre

■ **GAK 212-MC4** Coffret de connexion PVGAK+DIS60VG-1000-4ST-2MPP MC4**Description**

Les coffrets parafoudres équipés de parasurtension et plaque de terre:

Légende

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



| Réf. article | Nombre-E | Typ/Type | V U_c | kA I_{imp} | kA I_{max} | ns t_A | kV U_p | mm ² | | WE Emb. |
|--------------|-------------|----------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|----|---------|
| 296.050.352 | 969 112 104 | T1 / T2 | ≤1200VDC | 12.5 | 40 | ≤25 | 2.8 | 6 - 35 | a) | 1 |

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PVGAK+DIS60VG-1000-4ST-2MPP MC4 GAK 212-MC4

| | |
|---|--------------------------------------|
| Ref. article | 296.050.352 |
| Type de parafoudre | T1 / T2 |
| Nombre de pôles | 2 |
| Courant de décharge (I _{max}) | 40 kA |
| Tension nominale de ligne DC | 1000 V |
| Courant de foudre [I _{imp}]_(10/350) | 12.5 kA |
| Courant de décharge max. (8/20) μs [I _{max}] | 40 kA |
| Courant de décharge nominal (8/20) | 20 kA |
| Niveau de protection max. (à I _n) [U _p] | 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 _c] | ≤1200VDC |
| Courant de fonct. permanent [I _c] | 0 kA |
| Courant de suite [I _F] | 0 kA |
| Capacité d'extinction du courant de suite [I _{fi}] | Unendlich |
| Temps de réponse [t _a] | ≤25 |
| Tenue au courant de court-circuit (I _{ccw}) | 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 ² |
| 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 _n] | 20/PoI |
| Section nominale de conducteur | 6 - 35 mm ² |
| 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-2MPP |
| Entrées PG / MC4 | MC 4 |
| Sorties PG / MC4 | MC 4 |
| Plaque de base au sol | Oui |
| Interrupteur | |
| Tension de commutation maximale UOC max. | 1000 V |
| Capacité de coupure maximal ISC max. | 30 A |
| Raccordement au réseau | 6 mm ² |
| Normes et Directives | |
| Normes d'essai USA | UL 1449 ed.3 |
| Normes d'essai Europe | FprEN 50539-11 |
| Spécification 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 | 5.76 kg |

