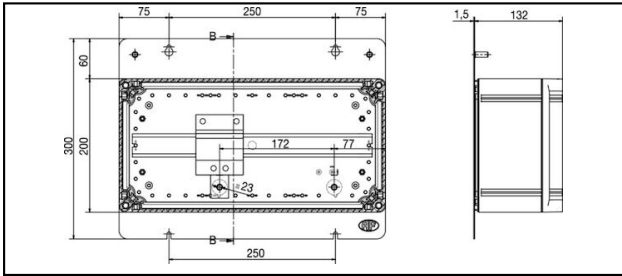
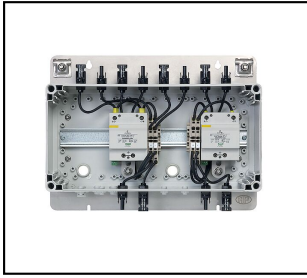


## Coffrets parafoudre

■ **GAK 210-MC4 b** Coffret de connexion PVGAK+60VG-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 $U_c$	kA $I_{imp}$	kA $I_{max}$	ns $t_A$	kV $U_p$	mm <sup>2</sup>		VE Emb.
296.050.250	969 112 314	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PVGAK+60VG-1000-4ST-2MPP MC4 GAK 210-MC4 b

Ref. article	296.050.250
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) μs [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
Matériau du boîtier/corps	Thermoplastik 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	4 TE (décharges partielles)
Courant de décharge nominal [I <sub>n</sub> ]	20/Pol
Fusible auxiliaire intégré	Non
Section nominale de conducteur	6 - 35 mm <sup>2</sup>
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	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	5.295 kg