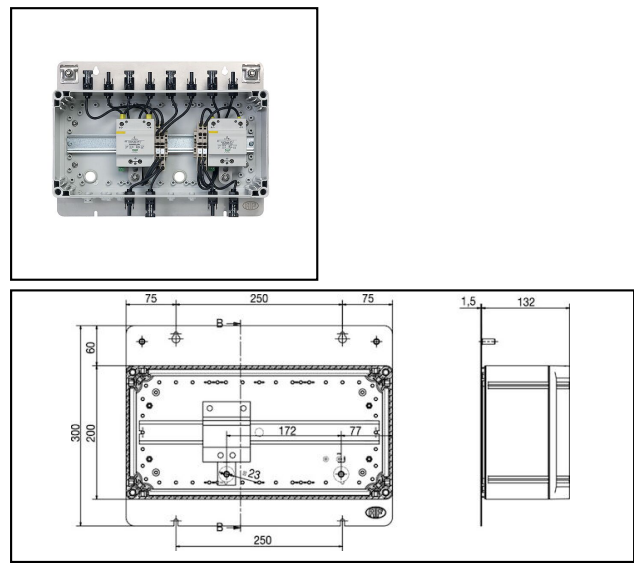


Coffrets parafoudre

■ **GAK 210-MC4 b** Coffret de connexion PVGAK+60VG-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP 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		V U_C	kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²		
296.050.272	969 112 324	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	e)	1

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PVGAK+60VG-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP MC4 GAK 210-MC4 b

Ref. article	296.050.272
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) μ s [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 _{cw})	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 mm²
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/Pol
Fusible auxiliaire intégré	Non
Section nominale de conducteur	6 - 35 mm²
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	
	e)
Spécifications commerciales	
Numéro de tarif douanier	85372000
pays d'origine	CH
Texte	
remarque	e)
Spécifications logistiques	
VPE Poids	5.252 kg