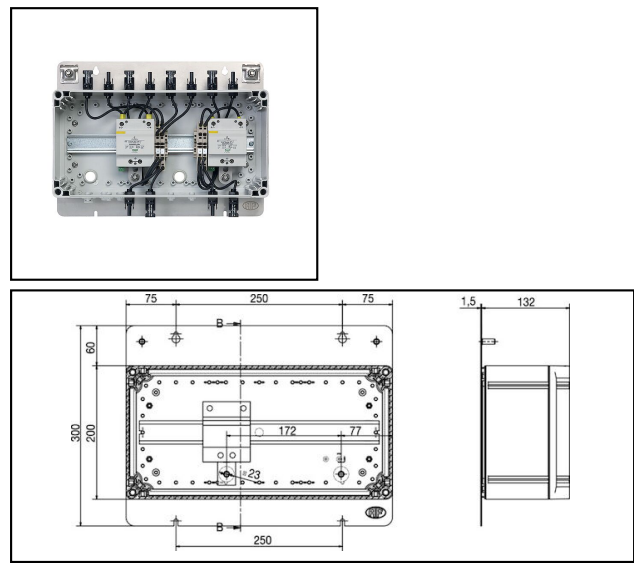


Coffrets parafoudre

■ **GAK 210-MC4 b** Coffret de connexion PV GAK+50 PVS-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		V U_C	kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²		
296.050.850	969 112 464	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1

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

Ref. article	296.050.850
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)	6.25 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	15 kA
Niveau de protection max. (à I _n) [U _p]	2.6 kV
Tension de régime perm. Max. [U _c]	≤1200VDC
Courant de suite [I _F]	0 kA
Temps de réponse [t _a]	≤25
Tenue au courant de court-circuit (I _{cw})	1 kA
Indicateur de défaut	mechanisch, Rot
Température étendue	-40 - 85
Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)	60 kA
Matériau du boîtier/corps	Thermoplastik PEI UL-94-V0
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	3 UM
Courant de décharge nominal [I _n]	15/Pol
Fusible auxiliaire intégré	Non
Section nominale de conducteur	2.5 - 25 mm ²
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
Specifiacion France	UTE C61-740-51
remarque	
	b)
Spécifications commerciales	
Numéro de tarif douanier	85372000
pays d'origine	CH
Texte	
remarque	b)