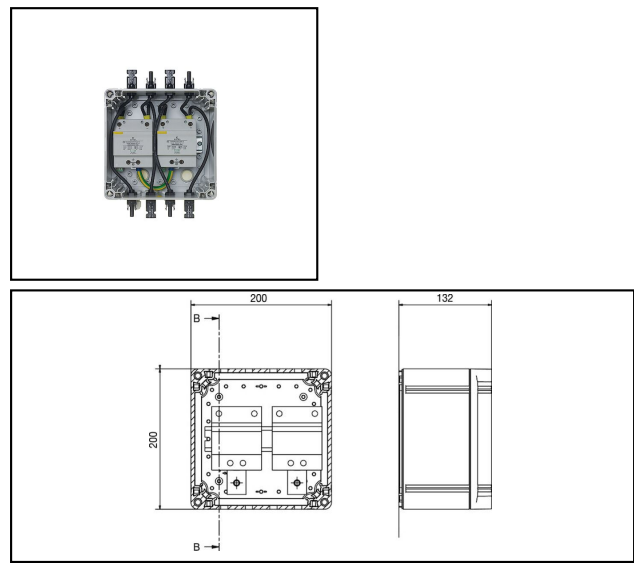


Coffrets parafoudre

GAK 200-MC4 s Coffret de connexion PV



Description
 Les coffrets parafoudres équipés de parasurtension

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

Réf. article	Nombre-E	Typ/Type	V U _C	kA I _{imp}	kA I _{max}	ns t _A	kV U _P	mm ²		VE Emb.
296.050.202	969 112 014	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1
296.050.802	969 112 124	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1
296.050.402	969 111 784	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	c)	1
296.050.602	969 111 894	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	d)	1

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PV GAK 200-MC4 s

	296.050.202	296.050.802	296.050.402	296.050.602
Type de parafoudre	T1 / T2			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	6.25 kA		5 kA
Courant de décharge max. (8/20) μ s [I _{max}]	40 kA		60 kA	
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA	15 kA		15 kA
Niveau de protection max. (à I _n) [U _p]	2.8 kV	2.6 kV	2.8 kV	2.6 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		0 kA	
Courant de suite [I _F]	0 kA			
Capacité d'extinction du courant de suite [I _{fi}]	Unendlich kA eff		Unendlich kA eff	
Temps de réponse [t _a]	≤25 ns			
Tenue au courant de court-circuit (I _{cw})	25 kA	1 kA	10 kA	1 kA
Indicateur de défaut	Mechanisch, Rot	mechanisch, Rot	Mechanisch, Rot	mechanisch, Rot
Température étendue	-40 - 85			
Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)		60 kA		60 kA
Classe de protection	IP20			
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)	250 V/0,5 A (AC) / - 30 V / 2 A (DC)	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)	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)	3 UM		
Courant de décharge nominal [I _n]	20/Pol	15/Pol		
Fusible auxiliaire intégré	Non			
Section nominale de conducteur	6 - 35 mm²	2.5 - 25 mm²	2.5 - 25	2.5 - 25 mm²
Soufflant	Non			
Montage	barre borgne 35 mm			
Indice de protection (IP)	IP20			
Boîte				
Classe de protection	IP65			
Nombre de module	8			
Rail	DIN-Schiene			
String / MPP	2ST-2MPP			
Entrées PG / MC4	MC 4			
Sorties PG / MC4	MC 4			
Normes et Directives				
Normes d'essai USA	UL 1449 ed.3			
Normes d'essai Europe	FprEN 50539-11	EN 50539-11		
Specifiaction France	UTE C61-740-51			
Homologation	VDE, ÖVE und UL		VDE, ÖVE und UL	
Spécifications commerciales				
Numéro de tarif douanier	85372000			
pays d'origine	CH			
Spécifications logistiques				
VPE Poids	2.501 kg	2.428 kg	2.153 kg	1.983 kg

