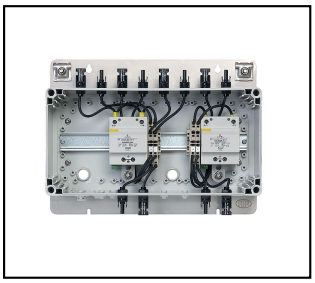
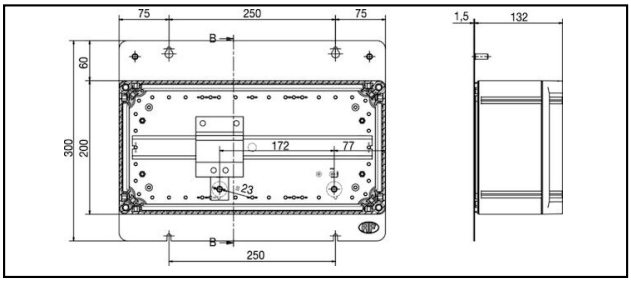
Coffrets parafoudre

GAK 210-MC4 b Coffret de connexion PV





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	mm²		VE Emb
296.050.250	969 112 314	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1
296.050.850	969 112 464	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1
296.050.450	969 112 364	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	c)	1
296.050.650	969 112 414	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	d)	1
296.050.272	969 112 324	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	e)	1
296.050.872	969 112 474	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	f)	1
296.050.472	969 112 374	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	g)	1
296.050.672	969 112 424	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	h)	1

Caractéristiques techniques: **Coffret de connexion PV GAK 210-MC4 b**

	296.050.250	296.050.850	296.050.450	296.050.650
Type de parafoudre	T1 / T2			T2
Nombre de pôles	2			
Courant de décharge (Imax)	40 kA			
Tension nominale de ligne DC	1000 V			
Courant de foudre [limp]_(10/350)	12.5 kA	6.25 kA		5 kA
Courant de décharge max. (8/20) µs [Imax]	40 kA		60 kA	
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA	15 kA		15 kA
Niveau de protection max. (à In) [Up]	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. [Uc]	≤1200VDC			
Courant de fonct. permanent [Ic]	0 kA		0 kA	
Courant de suite [IF]	0 kA			
Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi]	Unendlich kA eff		Unendlich kA eff	
Temps de réponse [ta]	≤25 ns			
Tenue au courant de court-circuit (Icw)	25 kA	1 kA	10 kA	1 kA
Indicateur de défault	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			
Matériau du boîtier/corps	Thermoplastik UL-94-V0	Thermoplastik PEI 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)	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 [In]	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	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	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	5.295 kg		4.95 kg	

	296.050.272	296.050.872	296.050.472	296.050.672
Type de parafoudre	T1 / T2			T2
Nombre de pôles	2			
Courant de décharge (Imax)	40 kA			
Tension nominale de ligne DC	1000 V			
Courant de foudre [Iimp]_(10/350)	12.5 kA	6.25 kA		5 kA
Courant de décharge max. (8/20) µs [Imax]	40 kA		60 kA	
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA	15 kA		15 kA
Niveau de protection max. (à In) [Up]	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. [Uc]	≤1200VDC			
Courant de fonct. permanent [Ic]	0 kA		0 kA	
Courant de suite [IF]	0 kA			
Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi]	Unendlich kA eff		Unendlich kA eff	
Temps de réponse [ta]	≤25 ns			
Tenue au courant de court-circuit (Icw)	25 kA	1 kA	10 kA	1 kA
Indicateur de défault	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			
Matériau du boîtier/corps	Thermoplastik UL-94-V0	Thermoplastik PEI 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)	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 [In]	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	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	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	5.252 kg			