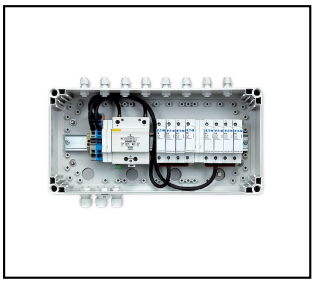
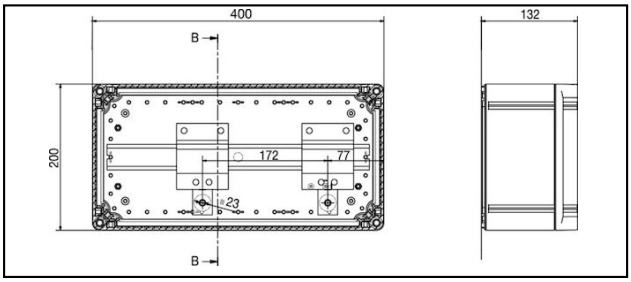
Coffrets parafoudre

GAK 104 PG Coffret de connexion PV





Description
Les coffrets parafoudres équipés de porte-fusible et parasurtension:

Légende
a) type 1+2 GAK FUS 60 VGPVS-1000-4ST-1MPP
b) type 1+2 GAK FUS 50 PVS-1000-4ST-1MPP
c) type 1+2 GAK FUS 50 VGPVS-1000-4ST-1MPP
d) type 2 GAK FUS 50 PV-1000-4ST-1MPP

Réf. article	Nombre-E	Typ/Type	V U_C	kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²		
296.154.216	969 112 504	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1
296.154.816	969 112 564	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1
296.154.416	969 112 524	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	c)	1
296.154.616	969 112 544	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	d)	1

Caractéristiques techniques: **Coffret de connexion PV GAK 104 PG**

	296.154.216	296.154.816	296.154.416	296.154.616
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			
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		
Section nominale de conducteur	6 - 35 mm²	2.5 - 25 mm²	2.5 - 25	2.5 - 25 mm²
Fusible auxiliaire intégré	Non			
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-1MPP			
Entrées PG / MC4	PG			
Sorties PG / MC4	PG			
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			