

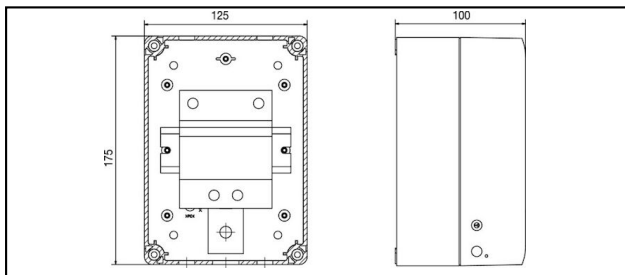
## Coffrets parafoudre

■ **GAK 100-MC4** Coffret de connexion PV GAK 50VG-1000-1ST-1MPP**Description**

Les coffrets parafoudres équipés de parasurtension:

**Légende**

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



Réf. article	Nombre-E	Typ/Type	V $U_C$	kA $I_{imp}$	kA $I_{max}$	ns $t_A$	kV $U_P$	mm <sup>2</sup>		WE Emb.
296.050.401	969 111 774	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	c)	1

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PV GAK 50VG-1000-1ST-1MPP GAK 100-MC4

Ref. article	296.050.401
Type de parafoudre	T1 / T2
Nombre de pôles	2
Courant de décharge (I <sub>max</sub> )	40 kA
Tension nominale de ligne DC	1000 V
Courant de foudre [I <sub>imp</sub> ]_(10/350)	6.25 kA
Courant de décharge max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]	60 kA
Niveau de protection max. (à I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ]	2.8 kV
Tension de régime perm. Max. [U <sub>c</sub> ]	≤1200VDC
Courant de fonct. permanent [I <sub>c</sub> ]	0 kA
Courant de suite [I <sub>F</sub> ]	0 kA
Capacité d'extinction du courant de suite [I <sub>fi</sub> ]	Unendlich
Temps de réponse [t <sub>a</sub> ]	≤25
Tenue au courant de court-circuit (I <sub>cw</sub> )	10 kA
Indicateur de défaut	Mechanisch, Rot
Température étendue	-40 - 85
Signalisation sur le dispositif	optique
Télésignalisation	Oui
Raccordement télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sub>n</sub> ]	15/Pol
Section nominale de conducteur	2.5 - 25
Fusible auxiliaire intégré	Non
Soufflant	Non
Montage	barre borgne 35 mm
Indice de protection (IP)	IP20
Boîte	
Classe de protection	IP65
Nombre de module	5
Rail	DIN-Schiene
String / MPP	1ST-1MPP
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	EN 50539-11
Specifiaction France	UTE C61-740-51
Homologation	VDE, ÖVE und UL
remarque	c)
Spécifications commerciales	
Numéro de tarif douanier	85372000
pays d'origine	CH
Texte	
remarque	c)
Spécifications logistiques	
VPE Poids	1.064 kg