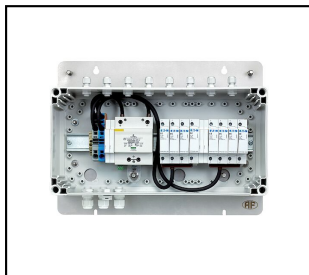


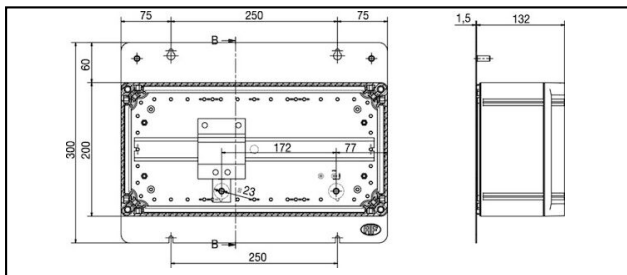
Coffrets parafoudre

■ **GAK 114 PG** Coffret de connexion PV GAK + 50VG-1000-1ST-1MPP**Description**

Les coffrets parafoudres équipés de porte-fusible, parasurtension et plaque de terre:

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}	mm ²	ns t_A	kV U_P		WE Emb.
296.154.466	969 112 534	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	2.5 - 25	≤25	2.8	c)	1

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PV GAK + 50VG-1000-1ST-1MPP GAK 114 PG

Ref. article	296.154.466
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 max. (8/20) μ s [I _{max}]	60 kA
Niveau de protection max. (à I _n) [U _p]	2.8 kV
Tension de régime perm. Max. [U _c]	≤1200VDC
Courant de fonct. permanent [I _c]	0 kA
Courant de suite [I _F]	0 kA
Capacité d'extinction du courant de suite [I _{fi}]	Unendlich
Temps de réponse [t _a]	≤25
Tenue au courant de court-circuit (I _{cw})	10 kA
Indicateur de défaut	Mechanisch, Rot
Température étendue	-40 - 85
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
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	20
Rail	DIN-Schiene
String / MPP	4ST-1MPP
Entrées PG / MC4	PG
Sorties PG / MC4	PG
Plaque de base au sol	Oui
Normes et Directives	
Normes d'essai USA	UL 1449 ed.3
Normes d'essai Europe	EN 50539-11
Spécification 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)