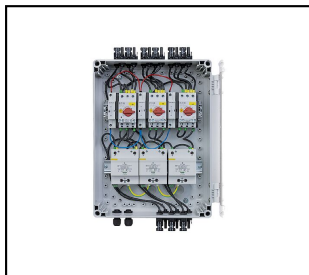


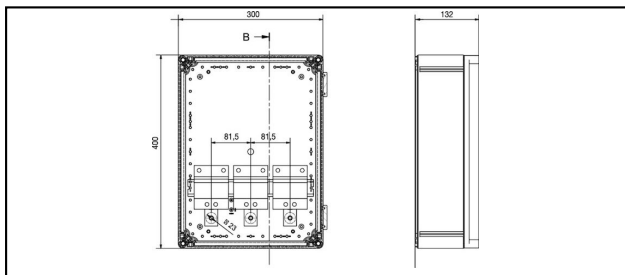
## Coffrets parafoudre

■ **GAK 303-MC4** Coffret de connexion PV GAK DIS 50 PVS-1000-6ST-3MPP MC4**Description**

Les coffrets parafoudres équipés de parasurtension:

**Légende**

- a) type 1+2 GAK DIS 60 VGPVS-1000-6ST-3MPP
- b) type 1+2 GAK DIS 50 PVS-1000-6ST-3MPP
- c) type 1+2 GAK DIS 50 VGPVS-1000-6ST-3MPP
- d) type 2 GAK DIS 50 PV-1000-6ST-3MPP



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>		
296.050.903	969 112 484	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1

Caractéristiques techniques: Coffret de connexion PV GAK DIS 50 PVS-1000-6ST-3MPP MC4 GAK 303-MC4

Ref. article	296.050.903
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 nominal (8/20)	15 kA
Niveau de protection max. (à I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ]	2.6 kV
Tension de régime perm. Max. [U <sub>c</sub> ]	≤1200VDC
Courant de suite [I <sub>F</sub> ]	0 kA
Temps de réponse [t <sub>a</sub> ]	≤25
Tenue au courant de court-circuit (I <sub>cw</sub> )	1 kA
Indicateur de défaut	mechanisch, Rot
Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)	60 kA
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 mm <sup>2</sup>
Fusible auxiliaire intégré	Non
Soufflant	Non
Montage	barre borgne 35 mm
Indice de protection (IP)	IP20
<b>Boîte</b>	
Classe de protection	IP65
Nombre de module	28
Rail	DIN-Schiene
String / MPP	6ST-3MPP
Entrées PG / MC4	MC 4
Sorties PG / MC4	MC 4
<b>Interrupteur</b>	
Tension de commutation maximale UOC max.	1000 V
Capacité de coupure maximal ISC max.	30 A
Raccordement au réseau	6 mm <sup>2</sup>
<b>Normes et Directives</b>	
Normes d'essai USA	UL 1449 ed.3
Normes d'essai Europe	EN 50539-11
Specifiaction France	UTE C61-740-51
<b>remarque</b>	
Spécifications commerciales	b)
Numéro de tarif douanier	85372000
pays d'origine	CH
<b>Texte</b>	
remarque	b)