

## Scatola di giunzione

### ■ GAK 100-MC4 Scatola di giunzione PV GAK 50VG-1000-1ST-1MPP

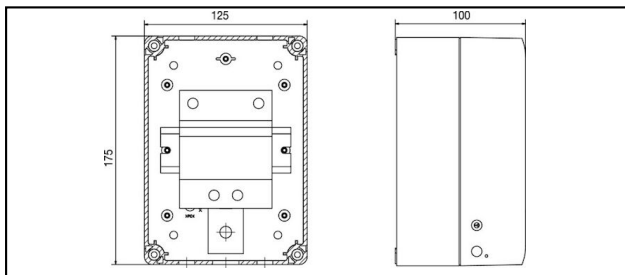


#### Caratteristiche

Scatola di giunzione per protezione da sovratensioni

#### Legenda

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



Rif. Articolo	Numéro-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

Specifiche tecniche: **Scatola di giunzione PV GAK 50VG-1000-1ST-1MPP GAK 100-MC4**

Articolo no.	296.050.401
Categoria di test	T1 / T2
Numero di poli	2
Dispersione corrente (I <sub>max</sub> )	40 kA
Tensione nominale Un DC	1000 V
Corrente di fulmine [I <sub>imp</sub> ] (10/350)	6.25 kA
Dispersione max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]	60 kA
Livello di protezione [Up]	2.8 kV
Tensione d'esercizio max. [U <sub>c</sub> ]	≤1200VDC
Operativo perdita guasto [I <sub>c</sub> ]	0 kA
Corrente sequenziale [IF]	0 kA
Capacità d'extinction actuelle [I <sub>fi</sub> ]	Unendlich
Tempo di risposta [t <sub>a</sub> ]	≤25
Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )	10 kA
Segnalazione di guasto	Mechanisch, Rot
Temperatura esteso	-40 - 85
Segnalazione sul dispositivo	ottico
Contatto di segnalazione	Sì
Sezione di collegamento contatto di segnalazione.	1.5 mm <sup>2</sup>
Capacità di commutazione	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale	Sì
Forma della rete DC	Sì
Dimensione	3 HP
Corrente nominale di scarica [I <sub>n</sub> ]	15/Pol
Sezione nominale del conduttore	2.5 - 25
Fusibile ausiliario integrato	No
Soffiante	No
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm
Grado di protezione (IP)	IP20
alloggiamento	
grado di protezione	IP65
numero di moduli	5
ferroviario contratto	DIN-Schiene
String / MPP	1ST-1MPP
ingressi PG / MC4	MC 4
uscite PG / MC4	MC 4
Norme e Direttive	
Norme di prova USA	UL 1449 ed.3
Norme di prova Europa	EN 50539-11
Norme di prova Francia	UTE C61-740-51
Omologazione	VDE, ÖVE und UL
osservazione	c)
Specifiche commerciali	
Numero di tariffa doganale	85372000
paese di origine	CH
Texte	
osservazione	c)
Specificazione logistica	
VPE Peso	1.064 kg