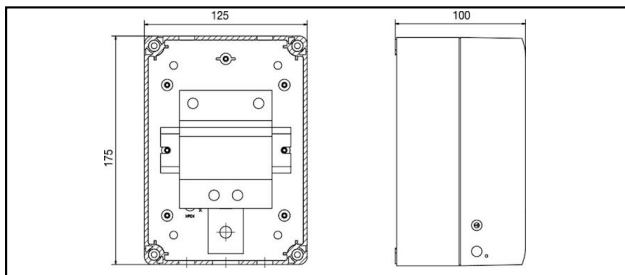


Scatola di giunzione

■ GAK 100-MC4 Scatola di giunzione PV



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 ²		
296.050.201	969 112 004	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1
296.050.801	969 112 114	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1
296.050.401	969 111 774	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	c)	1
296.050.601	969 111 884	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	d)	1

Specifiche tecniche: **Scatola di giunzione PV GAK 100-MC4**

	296.050.201	296.050.801	296.050.401	296.050.601
Categoria di test	T1 / T2			T2
Numero di poli	2			
Dispersione corrente (I_{max})	40 kA			
Tensione nominale Un DC	1000 V			
Corrente di fulmine [I_{imp}] (10/350)	12.5 kA	6.25 kA		5 kA
Dispersione max. (8/20) μs [I_{max}]	40 kA		60 kA	
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	20 kA	15 kA		15 kA
Livello di protezione [Up]	2.8 kV	2.6 kV	2.8 kV	2.6 kV
Livello di protezione mas. (a 5kA)	2.1 kV			
Livello di protezione mas. (a 12.5kA)	2.3 kV			
Tensione d'esercizio max. [U_c]	≤1200VDC			
Operativo perdita guasto [I_c]	0 kA		0 kA	
Corrente sequenziale [IF]	0 kA			
Capacità d'extinction actuelle [I_{fi}]	Unendlich kA eff		Unendlich kA eff	
Tempo di risposta [ta]	≤25 ns			
Resistenza cortocircuito (I_{cw})	25 kA	1 kA	10 kA	1 kA
Segnalazione di guasto	Mechanisch, Rot	mechanisch, Rot	Mechanisch, Rot	mechanisch, Rot
Temperatura esteso	-40 - 85			
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE)		60 kA		60 kA
Grado di protezione	IP20			
Segnalazione sul dispositivo	ottico			
Contatto di segnalazione	Sì			
Sezione di collegamento contatto di segnalazione.	1.5 mm ²			
Capacità di commutazione	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)
Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale	Sì			
Forma della rete DC	Sì			
Dimensione	4 HP	3 HP		
Corrente nominale di scarica [In]	20/Pol	15/Pol		
Sezione nominale del conduttore	6 - 35 mm ²	2.5 - 25 mm ²	2.5 - 25	2.5 - 25 mm ²
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	FprEN 50539-11	EN 50539-11		
Norme di prova Francia	UTE C61-740-51			
Omologazione	VDE, ÖVE und UL		VDE, ÖVE und UL	
Specifiche commerciali				
Numero di tariffa doganale	85366900	85372000		
paese di origine	CH			
Specificazione logistica				
VPE Peso	1.241 kg	1.162 kg	1.064 kg	1.137 kg