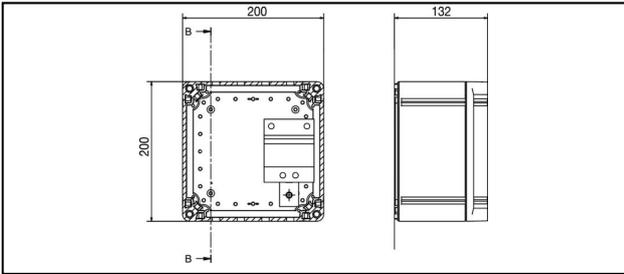
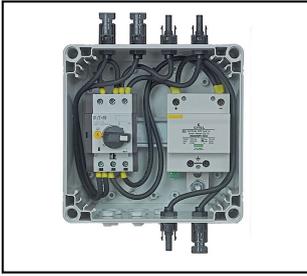


Scatola di giunzione

■ GAK 101-MC4 Scatola di giunzione PV



Caratteristiche

Scatola di giunzione equipaggiata con interruttore e protezione da sovratensioni

Legenda

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

Rif. Articolo	Numéro-E	Typ/Type	V U _C	kA I _{imp}	kA I _{max}	ns t _A	kV U _P	mm ²		
296.050.301	969 112 074	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1
296.050.901	969 112 184	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1
296.050.501	969 111 844	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	c)	1
296.050.701	969 111 954	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	d)	1

Specifiche tecniche: **Scatola di giunzione PV GAK 101-MC4**

	296.050.301	296.050.901	296.050.501	296.050.701
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			
Materiale della scatola	Thermoplastik UL-94-V0	Thermoplastik PEI UL-94-V0		
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 [I_n]	20/Pol	15/Pol		
Fusibile ausiliario integrato	No			
Sezione nominale del conduttore	6 - 35 mm ²	2.5 - 25 mm ²	2.5 - 25	2.5 - 25 mm ²
Soffiante	No			
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm			
Grado di protezione (IP)	IP20			
alloggiamento				
grado di protezione	IP65			
numero di moduli	8			
ferroviario contratto	DIN-Schiene			
String / MPP	2ST - 1MPP			
ingressi PG / MC4	MC 4			
uscite PG / MC4	MC 4			
Interruttore				
Tensione massima di commutazione U_{oc} Max.	1000 V			
corrente di commutazione I_{sc} Max.	30 A			
Sezione di collegamento	6 mm ²			
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	85372000			
paese di origine	CH			
Specificazione logistica				
VPE Peso	2.262 kg	2.177 kg		

