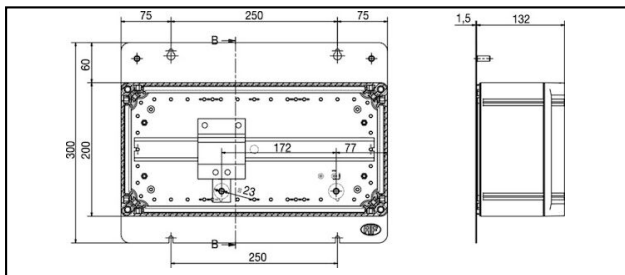
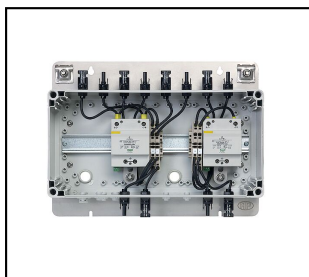


Scatola di giunzione

■ GAK 210-MC4 b Scatola di giunzione PV



Caratteristiche

Scatola di giunzione per protezione da sovratensioni

Legenda

- a) tipo 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-4ST-2MPP
- b) tipo 1+2 GAK + 50 PVS-1000-4ST-2MPP
- c) tipo 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-4ST-2MPP
- d) tipo 2 GAK + 50 PV-1000-4ST-2MPP
- e) tipo 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
- f) tipo 1+2 GAK + 50 PVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
- g) tipo 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
- h) tipo 2 GAK + 50PV-1000-3ST-1MPP/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		VE Emb.
296.050.250	969 112 314	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1
296.050.850	969 112 464	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1
296.050.450	969 112 364	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	c)	1
296.050.650	969 112 414	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	d)	1
296.050.272	969 112 324	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	e)	1
296.050.872	969 112 474	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	f)	1
296.050.472	969 112 374	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	g)	1
296.050.672	969 112 424	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	h)	1

Specifiche tecniche: **Scatola di giunzione PV GAK 210-MC4 b**

	296.050.250	296.050.850	296.050.450	296.050.650
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 [I _F]	0 kA			
Capacité d'extinction actuelle [I _{fi}]	Unendlich kA eff		Unendlich kA eff	
Tempo di risposta [t _a]	≤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 mm²			
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 mm²	2.5 - 25 mm²	2.5 - 25	2.5 - 25 mm²
Soffiante	No			
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm			
Grado di protezione (IP)	IP20			
alloggiamento				
grado di protezione	IP65			
numero di moduli	20			
ferroviario contratto	DIN-Schiene			
String / MPP	4ST-2MPP			
ingressi PG / MC4	MC 4			
uscite PG / MC4	MC 4			
Piastra di base a terra	Sì			
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	5.295 kg		4.95 kg	

	296.050.272	296.050.872	296.050.472	296.050.672
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) μ s [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 [I _F]	0 kA			
Capacité d'extinction actuelle [I _{fi}]	Unendlich kA eff		Unendlich kA eff	
Tempo di risposta [t _a]	≤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 mm²			
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 mm²	2.5 - 25 mm²	2.5 - 25	2.5 - 25 mm²
Soffiante	No			
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm			
Grado di protezione (IP)	IP20			
alloggiamento				
grado di protezione	IP65			
numero di moduli	20			
ferroviario contratto	DIN-Schiene			
String / MPP	4ST-2MPP			
ingressi PG / MC4	MC 4			
uscite PG / MC4	MC 4			
Piastra di base a terra	Sì			
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	5.252 kg			