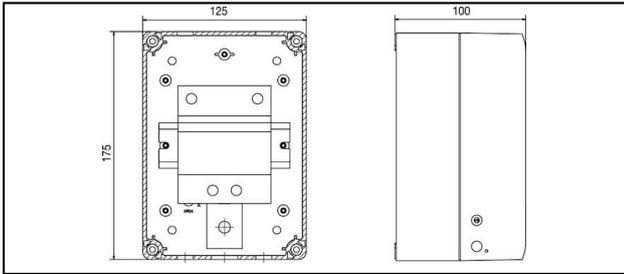


## Scatola di giunzione

### ■ 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 <sup>2</sup>		
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
<b>Categoria di test</b>	T1 / T2			T2
<b>Numero di poli</b>	2			
<b>Dispersione corrente (I<sub>max</sub>)</b>	40 kA			
<b>Tensione nominale Un DC</b>	1000 V			
<b>Corrente di fulmine [I<sub>imp</sub>] (10/350)</b>	12.5 kA	6.25 kA		5 kA
<b>Dispersione max. (8/20) <math>\mu</math>s [I<sub>max</sub>]</b>	40 kA		60 kA	
<b>Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)</b>	20 kA	15 kA		15 kA
<b>Livello di protezione [Up]</b>	2.8 kV	2.6 kV	2.8 kV	2.6 kV
<b>Livello di protezione mas. (a 5kA)</b>	2.1 kV			
<b>Livello di protezione mas. (a 12.5kA)</b>	2.3 kV			
<b>Tensione d'esercizio max. [U<sub>c</sub>]</b>	$\leq 1200$ VDC			
<b>Operativo perdita guasto [I<sub>c</sub>]</b>	0 kA		0 kA	
<b>Corrente sequenziale [IF]</b>	0 kA			
<b>Capacit� d'extinction actuelle [I<sub>fi</sub>]</b>	Unendlich kA eff		Unendlich kA eff	
<b>Tempo di risposta [t<sub>a</sub>]</b>	$\leq 25$ ns			
<b>Resistenza cortocircuito (I<sub>cw</sub>)</b>	25 kA	1 kA	10 kA	1 kA
<b>Segnalazione di guasto</b>	Mechanisch, Rot	mechanisch, Rot	Mechanisch, Rot	mechanisch, Rot
<b>Temperatura esteso</b>	-40 - 85			
<b>Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE)</b>		60 kA		60 kA
<b>Grado di protezione</b>	IP20			
<b>Segnalazione sul dispositivo</b>	ottico			
<b>Contatto di segnalazione</b>	Sì			
<b>Sezione di collegamento contatto di segnalazione.</b>	1.5 mm <sup>2</sup>			
<b>Capacit� di commutazione</b>	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)
<b>Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale</b>	Sì			
<b>Forma della rete DC</b>	Sì			
<b>Dimensione</b>	4 HP	3 HP		
<b>Corrente nominale di scarica [I<sub>n</sub>]</b>	20/Pol	15/Pol		
<b>Sezione nominale del conduttore</b>	6 - 35 mm <sup>2</sup>	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>	2.5 - 25	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Fusibile ausiliario integrato</b>	No			
<b>Soffiante</b>	No			
<b>Tipo di montaggio</b>	barra cieca 35 mm			
<b>Grado di protezione (IP)</b>	IP20			
<b>alloggiamento</b>				
<b>grado di protezione</b>	IP65			
<b>numero di moduli</b>	5			
<b>ferroviario contratto</b>	DIN-Schiene			
<b>String / MPP</b>	1ST-1MPP			
<b>ingressi PG / MC4</b>	MC 4			
<b>uscite PG / MC4</b>	MC 4			
<b>Norme e Direttive</b>				
<b>Norme di prova USA</b>	UL 1449 ed.3			
<b>Norme di prova Europa</b>	FprEN 50539-11	EN 50539-11		
<b>Norme di prova Francia</b>	UTE C61-740-51			
<b>Omologazione</b>	VDE, �VE und UL		VDE, �VE und UL	
<b>Specifiche commerciali</b>				
<b>Numero di tariffa doganale</b>	85366900	85372000		
<b>paese di origine</b>	CH			
<b>Specificazione logistica</b>				
<b>VPE Peso</b>	1.241 kg	1.162 kg	1.064 kg	1.137 kg