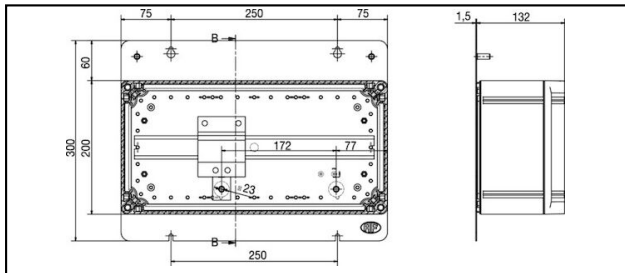
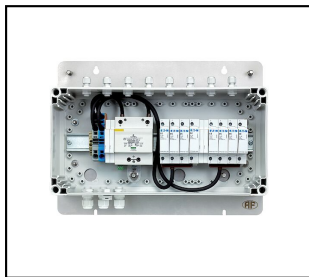


## Scatola di giunzione

### ■ GAK 114 PG Scatola di giunzione PV



#### Caratteristiche

Scatola di giunzione equipaggiata con porta fusibili, protezione da sovratensioni e piastra di messa a terra:

#### Legenda

- a) tipo 1+2 GAK + FUS 60 VGPVS-1000-4ST-1MPP
- b) tipo 1+2 GAK + FUS 50 PVS-1000-4ST-1MPP
- c) tipo 1+2 GAK + FUS 50 VGPVS-1000-4ST-1MPP
- d) tipo 2 GAK + FUS 50 PV-1000-4ST-1MPP

Rif. Articolo	Numéro-E	Typ/Type	V U <sub>C</sub>	kA I <sub>imp</sub>	kA I <sub>max</sub>	mm <sup>2</sup>	ns t <sub>A</sub>	kV U <sub>P</sub>		
296.154.266	969 112 514	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	6 - 35	≤25	2.8	a)	1
296.154.866	969 112 574	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	2.5 - 25	≤25	2.6	b)	1
296.154.466	969 112 534	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	2.5 - 25	≤25	2.8	c)	1
296.154.666	969 112 554	T2	≤1200VDC	5	40	2.5 - 25	≤25	2.6	d)	1

Specifiche tecniche: **Scatola di giunzione PV GAK 114 PG**

	296.154.266	296.154.866	296.154.466	296.154.666
<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) μs [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>	≤1200VDC			
<b>Operativo perdita guasto [I<sub>c</sub>]</b>	0 kA		0 kA	
<b>Corrente sequenziale [IF]</b>	0 kA			
<b>Capacità d'extinction actuelle [I<sub>fi</sub>]</b>	Unendlich kA eff		Unendlich kA eff	
<b>Tempo di risposta [t<sub>a</sub>]</b>	≤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>Capacità 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>	20			
<b>ferroviario contratto</b>	DIN-Schiene			
<b>String / MPP</b>	4ST-1MPP			
<b>ingressi PG / MC4</b>	PG			
<b>uscite PG / MC4</b>	PG			
<b>Piastra di base a terra</b>	Sì			
<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, ÖVE und UL		VDE, ÖVE und UL	
<b>Specifiche commerciali</b>				
<b>Numero di tariffa doganale</b>	85372000			
<b>paese di origine</b>	CH			