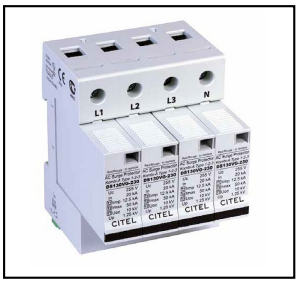
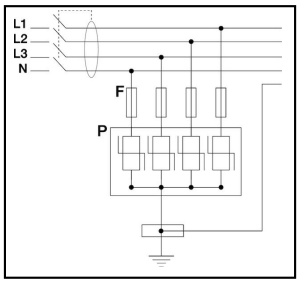
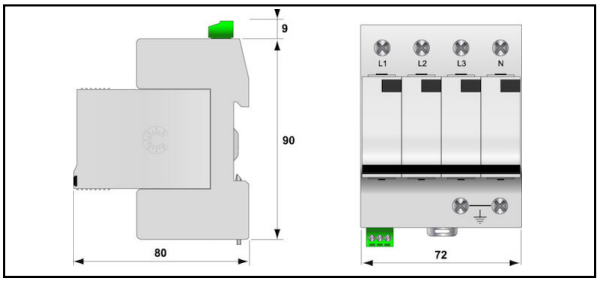
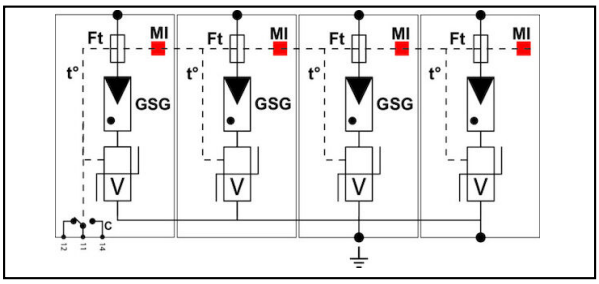
Protezione alta (Tipo 1)

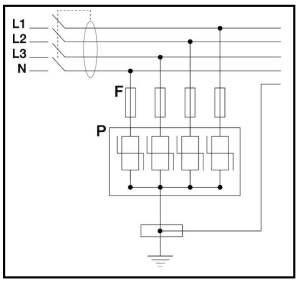
DS 130 VGS Scaricatore di corrente di fulmini T1+T2+T3











Caratteristiche
- protezione da sovratensioni tipo 1+2+3
- 10 anni di garanzia
- limp = 12.5kA/polo (10/350μs)
- sovratensione temporanea TOV
- scollegamento interno con dispositivo di segnalamento
- nessuna corrente di fuga e di funzionamento
- contatto di tele-segnalamento

Rif. Articolo	Numéro-E	Typ/Type		kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²		VE Emb.
296.571.571	808 451 030	T1 / T2 / T3	1	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25		1
296.571.582	808 452 020	T1 / T2 / T3	2	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25		1
296.571.583	808 453 020	T1 / T2 / T3	3	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25		1
296.571.574	808 454 020	T1 / T2 / T3	4	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25		1

Specifiche tecnici: **Scaricatore di corrente di fulmini T1+T2+T3 DS 130 VGS**

	296.571.571	296.571.582	296.571.583	296.571.574
Categoria di test	T1 / T2 / T3			
Numero di poli	1	2	3	4
Dispersione corrente (Imax)	50 kA			
Tensione nominale AC	230 V			
Tensione continua AC max.	275 V			
Frequenza nominale [fn]	0 - 100 Hz			
Corrente di fulmine [limp]_(10/350)	12.5 kA			
Dispersione max. (8/20) µs [Imax]	50 kA			
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	20 kA			
Shock combinato [Uoc]	20 kV			
Livello di protezione [Up]	1 kV			
Livello di protezione mas. (a 5kA)	0.65 kV			
Livello di protezione mas. (a 12.5kA)	0.8 kV			
Livello di protezione mas. (a Imax)	1 kV			
Operativo perdita guasto [Ic]	0 kA			
Corrente sequenziale [IF]	0 kA			
Capacité d'extinction actuelle [Ifi]	Unendlich kA eff			
Tempo di risposta [ta]	≤20 ns			
TOV-tensione L-N [UT]	335 V / 5 sec.			
TOV-tensione L-PE [UT]	1200 V / 200 ms / 300 A			
Resistenza cortocircuito (Icw)	25 kA			
Segnalazione di guasto	Mechanisch, Rot			
Temperatura esteso	-40 - 85 °C			
Grado di protezione	IP 20			
fusibile max. (gG)	160 A			
Montaggio su	Hutschiene 35 mm			
Segnalazione sul dispositivo	ottico			
Contatto di segnalazione	Sì		Sì	
Sezione di collegamento contatto di segnalazione.	1.5 mm²			
Capacità di commutazione	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)			
Forma della rete		TN		TN-S
Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale	Sì			
Fusibile ausiliario integrato	No			
Livello di protezione [Up]	1.0 kV	<1.0 kV	<1.0 kV	<1.0 kV
Dimensione	1 UM	2 UM	3 HP	4 HP
Sezione nominale del conduttore	2.5 - 25 mm²			
Soffiante	No			
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm			
Configurazione di rete	Sì			
Livello di protezione L-N [Up]	1 kV			
Segnalazione a distanza	Sì			
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE)	50 kA			
Grado di protezione (IP)	IP20			
Norme e Direttive				
Omologazione	VDE, ÖVE und UL			
Norme di prova internazionale	IEC 61643-11			
Norme di prova USA	UL 1449 ed.3			
Norme di prova Europa	EN 61643-11			
Specifiche commerciali				
Numero di tariffa doganale	85363000			
paese di origine	CE	indeterminato		RC
Specificazione logistica				
VPE Peso	0.18 kg	0.328 kg	0.46 kg	0.6 kg