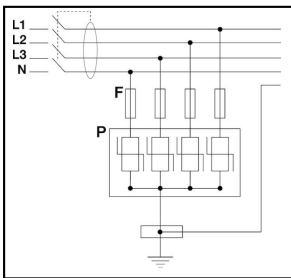
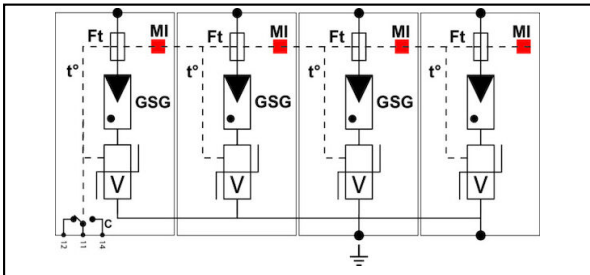
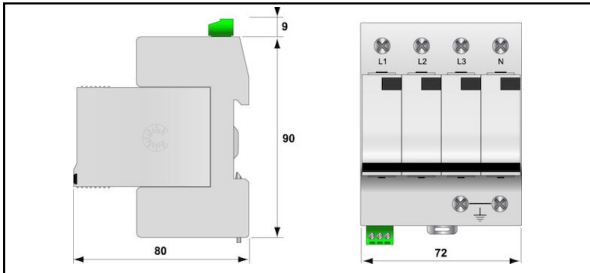
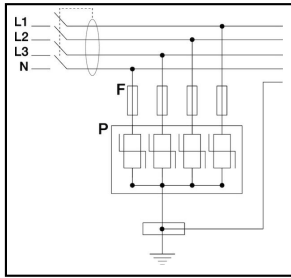
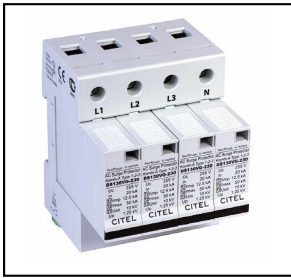


## Protezione alta (Tipo 1)

### ■ DS 130 VGS Scaricatore di corrente di fulmini



#### Caratteristiche

- protezione da sovratensioni tipo 1+2+3
- 10 anni di garanzia
- $I_{imp} = 12.5\text{kA/polo}$  ( $10/350\mu\text{s}$ )
- 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 $U_P$	mm <sup>2</sup> 	
296.571.574	808 454 020	T1 / T2 / T3	4	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25	1

Specifiche tecniche: Scaricatore di corrente di fulmini DS 130 VGS

Articolo no.	296.571.574
Categoria di test	T1 / T2 / T3
Numero di poli	4
Dispersione corrente (I <sub>max</sub> )	50 kA
Tensione nominale AC	230 V
Tensione continua AC max.	275 V
Frequenza nominale [fn]	0 - 100 Hz
Corrente di fulmine [I <sub>imp</sub> ] (10/350)	12.5 kA
Dispersione max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]	50 kA
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	20 kA
Shock combinato [U <sub>oc</sub> ]	20 kV
Livello di protezione [U <sub>p</sub> ]	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 I <sub>max</sub> )	1 kV
Operativo perdita guasto [I <sub>c</sub> ]	0 kA
Corrente sequenziale [IF]	0 kA
Capacità d'extinction actuelle [I <sub>fi</sub> ]	Unendlich
Tempo di risposta [t <sub>a</sub> ]	≤20
TOV-tensione L-N [UT]	335 V / 5 sec.
TOV-tensione L-PE [UT]	1200 V / 200 ms / 300 A
Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )	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
Sezione di collegamento contatto di segnalazione.	1.5 mm <sup>2</sup>
Capacità di commutazione	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Forma della rete	TN-S
Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale	Sì
Fusibile ausiliario integrato	No
Livello di protezione [U <sub>p</sub> ]	<1.0
Dimensione	4 HP
Sezione nominale del conduttore	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>
Soffiante	No
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm
Configurazione di rete	Sì
Livello di protezione L-N [U <sub>p</sub> ]	1 kV
Segnalazione a distanza	Sì
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE)	50 kA
Grado di protezione (IP)	IP20
<b>Norme e Direttive</b>	
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
<b>Specifiche commerciali</b>	
Numero di tariffa doganale	85363000
paese di origine	RC
<b>Specificazione logistica</b>	
VPE Peso	0.6 kg

