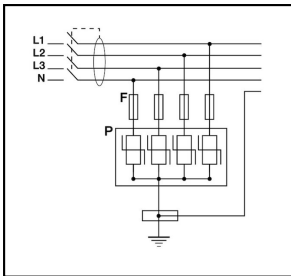
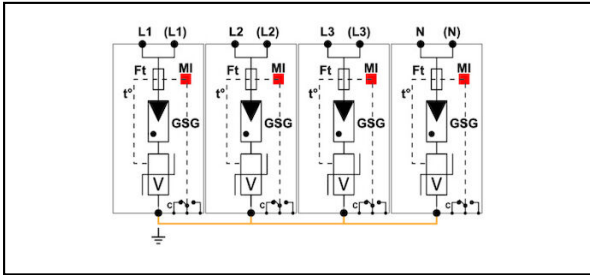
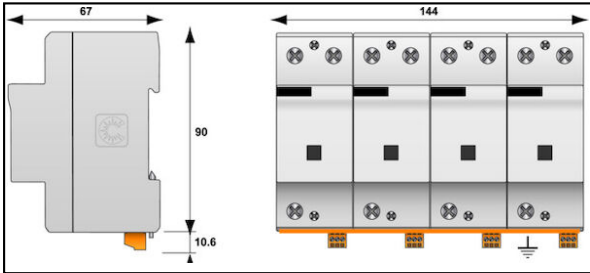
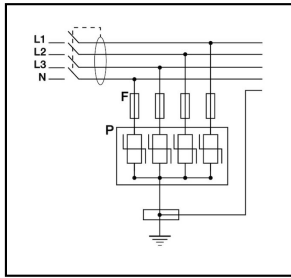





Protezione alta (Tipo 1)

■ **DS 250 VG** Scaricatore di corrente di fulmini T1+T2+T3**Caratteristiche**

- protezione da sovratensioni tipo 1+2+3
- 10 anni di garanzia
- $i_{imp} = 25\text{kA/polo}$ ($10/350\mu\text{s}$)
- 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	kA i_n	mm ² 	
296.901.374	808 451 020	T1 / T2 / T3	1	25	70	≤ 20	1.5	30	6 - 50	Si
296.902.374	808 453 010	T1 / T2 / T3	3	25	70	≤ 20	1.5	30	6 - 50	Si
296.900.374	808 454 010	T1 / T2 / T3	4	25	70	≤ 20	1.5	30	6 - 50	Si

Specifiche tecniche: Scaricatore di corrente di fulmini T1+T2+T3 DS 250 VG

	296.901.374	296.902.374	296.900.374
Categoria di test	T1 / T2 / T3		
Numero di poli	1	3	4
Dispersione corrente (I _{max})	70 kA		
Tensione nominale AC	230 V		
Tensione continua AC max.	255 V		
Frequenza nominale [fn]	0 - 100 Hz		
Corrente di fulmine [I _{imp}] (10/350)	25 kA		
Dispersione max. (8/20) μs [I _{max}]	70 kA		
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	30 kA		
Shock combinato [U _{oc}]	20 kV		
Livello di protezione [U _p]	1.5 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 _{max})	1.5 kV		
Operativo perdita guasto [I _c]	0 kA		
Corrente sequenziale [IF]	0 kA		
Capacit� d'extinction actuelle [I _{fi}]	Unendlich kA eff		
Tempo di risposta [t _a]	≤20 ns		
TOV-tensione L-N [UT]	450 V / 5 sec.		
TOV-tensione N-PE [UT]	1200 V / 200 ms / 300 A		
TOV-tensione L-PE [UT]	1454 V / 200 ms / 300 A		
Resistenza cortocircuito (I _{cw})	25 kA		
Segnalazione di guasto	mechanisch, Rot		
Temperatura esteso	-40 - 85 °C		
Grado di protezione	IP20		
fusibile max. (gG)	315 A		
Montaggio su	Hutschiene 35 mm		
Materiale della scatola	Thermoplast PEI UL-94-5VA		
Segnalazione sul dispositivo	ottico		
Contatto di segnalazione	Sì		
Sezione di collegamento contatto di segnalazione.	1.5 mm ²		
Capacità di commutazione	250 V/0,5 A (AC) / 125 V/0,25 A (DC)		
Forma della rete			TN-S
Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale	Sì		
Dimensione	2 UM	6 HP	8 HP
Soffiante	No		
Configurazione di rete	Sì		
Sezione nominale del conduttore	6 - 50 mm ²		
Livello di protezione L-N [U _p]	1.5 kV		
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm		
Grado di protezione (IP)	IP20		
Norme e Direttive			
Omologazione	UL		
Norme di prova Europa	EN 61643-11		
Norme di prova internazionale	IEC 61643-11		
Norme di prova USA	UL 1449 d.3		
Specifiche commerciali			
Numero di tariffa doganale	85363000		
paese di origine	CE*		ZA*
Specificazione logistica			
VPE Peso	0.33 kg	0.896 kg	1.18 kg

