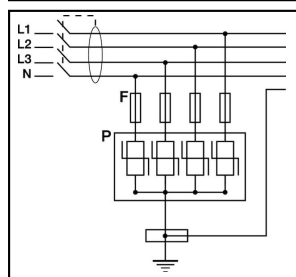
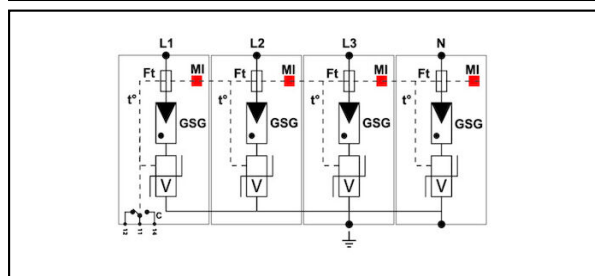
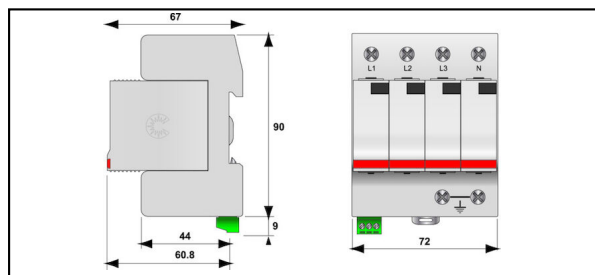
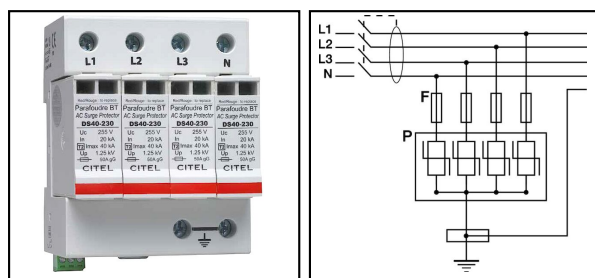


Protezione media (Tipo 2)

■ **DS 40 VGS** Scaricatore T2+T3**Caratteristiche**

- protezione da sovratensioni tipo 2+3
- 10 anni di garanzia
- $I_n = 20\text{kA}$; $I_{max} = 40\text{kA}$
- sovratensione temporanea TOV
- moduli ad innesto
- contatto di tele-segnalamento
- nessuna corrente di fuga e di funzionamento
- contatto di tele-segnalamento

Rif. Articolo	Numéro-E	Typ/Type		kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	 mm ²	Hz F_N	kA i_n	
296.044.051	808 471 000	T2 / T3	1	40	≤ 20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Si
296.044.052	808 476 000	T2 / T3	2	40	≤ 20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Si
296.044.053	808 477 000	T2 / T3	3	40	≤ 20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Si
296.044.054	808 478 000	T2 / T3	4	40	≤ 20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Si

Specifiche tecniche: Scaricatore T2+T3 DS 40 VGS

	296.044.051	296.044.052	296.044.053	296.044.054
Categoria di test	T2 / T3			
Numero di poli	1	2	3	4
Dispersione corrente (I _{max})	40 kA			
Tensione nominale AC	230 V			
Tensione continua AC max.	275 V			
Frequenza nominale [f _n]	0 - 100 Hz			
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	20 kA			
Shock combinato [U _{oc}]	10 kV			
Livello di protezione [U _p]	1.1 kV			
Livello di protezione mas. (a 5kA)	0.8 kV			
Livello di protezione mas. (a 12.5kA)	0.95 kV			
Livello di protezione mas. (a I _{max})	1.5 kV			
Operativo perdita guasto [I _c]	0 kA			
Corrente sequenziale [I _F]	0 kA			
Capacité d'extinction actuelle [I _{fi}]	Unendlich kA eff			
Tempo di risposta [t _a]	≤20 ns			
TOV-tensione L-N [U _T]	450 V / 5 sec.			
Resistenza cortocircuito (I _{cw})	25 kA			
Segnalazione di guasto	Mechanisch, Rot			
Temperatura esteso	-40 - 85 °C			
Grado di protezione	IP20			
fusibile max. (gG)	125 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 mm²			
Capacità di commutazione	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)			
Forma della rete	TN			TN-S
Classe di prova tipo 2	Sì			
Sezione nominale del conduttore	2,5 - 25 mm²			
Livello di protezione L-N [U _p]	1.1 kV			
Corrente nominale di scarica [I _n]	20/Pol			
Resistente a corto circuito	Sì			
Dimensione	1 UM	2 UM	3 HP	4 HP
Fusibile ausiliario integrato	No			
Con contatto telecomunicazioni	Sì			
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm			
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		
Specificazione logistica				
VPE Peso	0.12 kg	0.214 kg	0.3 kg	0.375 kg

