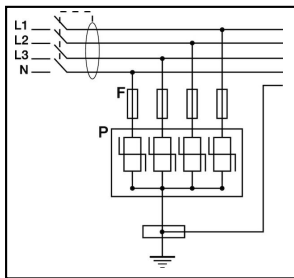
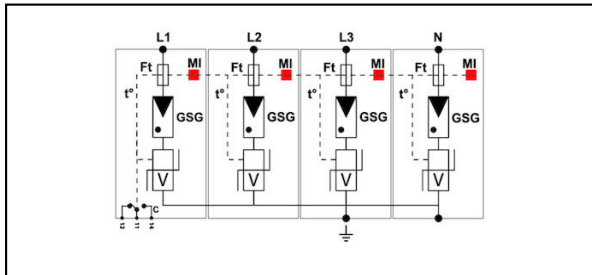
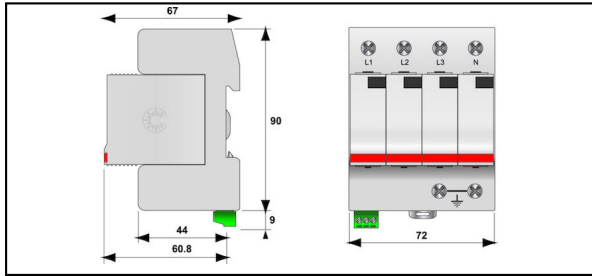
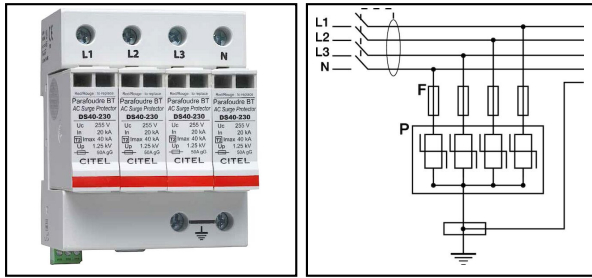





## Protezione media (Tipo 2)

### ■ 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 <sup>2</sup>	Hz $F_N$	kA $i_n$	
296.044.051	808 471 000	T2 / T3	1	40	$\leq 20$	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Si
296.044.052	808 476 000	T2 / T3	2	40	$\leq 20$	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Si
296.044.053	808 477 000	T2 / T3	3	40	$\leq 20$	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Si
296.044.054	808 478 000	T2 / T3	4	40	$\leq 20$	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 <sub>max</sub> )	40 kA			
Tensione nominale AC	230 V			
Tensione continua AC max.	275 V			
Frequenza nominale [fn]	0 - 100 Hz			
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	20 kA			
Shock combinato [Uoc]	10 kV			
Livello di protezione [Up]	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 <sub>max</sub> )	1.5 kV			
Operativo perdita guasto [Ic]	0 kA			
Corrente sequenziale [IF]	0 kA			
Capacità d'extinction actuelle [Ifi]	Unendlich kA eff			
Tempo di risposta [ta]	≤20 ns			
TOV-tensione L-N [UT]	450 V / 5 sec.			
Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )	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 mm <sup>2</sup>			
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 mm <sup>2</sup>			
Livello di protezione L-N [Up]	1.1 kV			
Corrente nominale di scarica [In]	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*		ZA*	
Specificazione logistica				
VPE Peso	0.12 kg	0.214 kg	0.3 kg	0.375 kg

