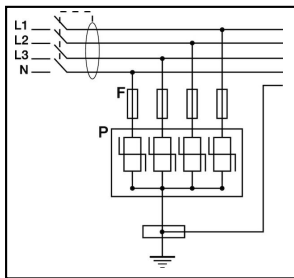
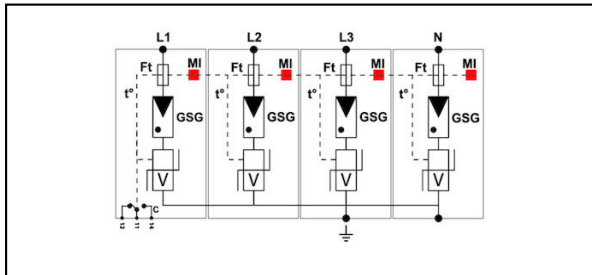
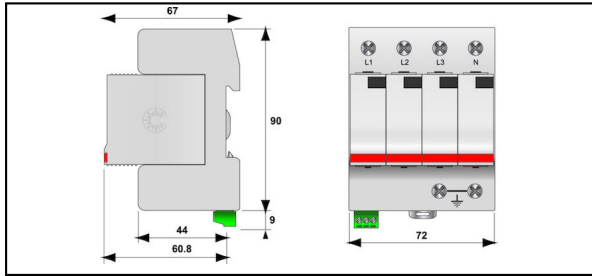
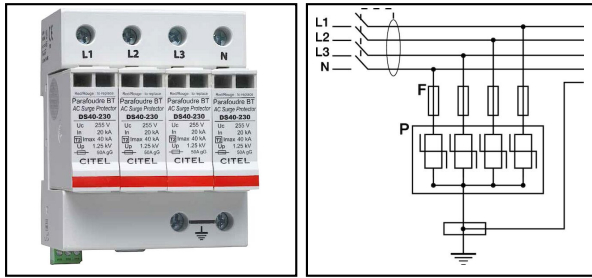





Protection moyenne (Type 2)

■ **DS 40 VGS** Parasurtension T2+T3

Description

- parafoudre de type 2+3
- 10 ans de garantie
- $I_n = 20\text{kA}$; $I_{max} = 40\text{kA}$
- tenue optimisée aux TOV
- déconnexion interne avec indicateur
- module débrochable
- aucun courant de fuite et de fonctionnement
- télésignalisation

Réf. article	Nombre-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	Oui
296.044.052	808 476 000	T2 / T3	2	40	≤ 20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Oui
296.044.053	808 477 000	T2 / T3	3	40	≤ 20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Oui
296.044.054	808 478 000	T2 / T3	4	40	≤ 20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Oui

Caractéristiques techniques: Parasurtension T2+T3 DS 40 VGS

	296.044.051	296.044.052	296.044.053	296.044.054
Type de parafoudre	T2 / T3			
Nombre de pôles	1	2	3	4
Courant de décharge (I _{max})	40 kA			
Tensione nominale Un AC	230 V			
Tension de régime perm. AC max.	275 V			
fréquence nom. [fn]	0 - 100 Hz			
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA			
Onde combinée [Uoc]	10 kV			
Niveau de protection max. (à In) [Up]	1.1 kV			
Niveau de protection max. (à 5 kA)	0.8 kV			
Niveau de protection max. (à 12,5 kA)	0.95 kV			
Niveau de protection max. (à I _{max})	1.5 kV			
Courant de fonct. permanent [Ic]	0 kA			
Courant de suite [IF]	0 kA			
Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi]	Unendlich kA eff			
Temps de réponse [ta]	≤20 ns			
Surtension temporaire TOV L-N [UT]	450 V / 5 sec.			
Tenue au courant de court-circuit (I _{cw})	25 kA			
Indicateur de défaut	Mechanisch, Rot			
Température étendue	-40 - 85 °C			
Classe de protection	IP20			
Mise hors service de sécurité (gG)	125 A			
Montage sur	Hutschiene 35 mm			
Matériau du boîtier/corps	Thermoplastique PEI UL94-5VA			
Signalisation sur le dispositif	optique			
Télesignalisation	Oui			
Raccordement télesignalisation	1.5 mm ²			
Capacité de coupure max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)			
Forme de réseau	TN			TN-S
Classe d'essai type 2	Oui			
Section nominale de conducteur	2.5 - 25 mm ²			
Niveau de protection L-N [Up]	1.1 kV			
Courant de décharge nominal [In]	20/Pol			
Résistant au court-circuit	Oui			
Taille	1 UM	2 TE (décharges partielles)	3 UM	4 TE (décharges partielles)
Fusible auxiliaire intégré	Non			
Avec contact de télécommunication	Oui			
Montage	barre borgne 35 mm			
Indice de protection (IP)	IP20			
Normes et Directives				
Homologation	VDE, ÖVE und UL			
Normes d'essai Allemagne	Parafoudre type 1 + 2 + 3			
Normes d'essai international	IEC 61643-11			
Normes d'essai USA	UL 1449 ed.3			
Normes d'essai Europe	EN 61643-11			
Spécifications commerciales				
Numéro de tarif douanier	85363000			
pays d'origine	CE*	ZA*		
Spécifications logistiques				
VPE Poids	0.12 kg	0.214 kg	0.3 kg	0.375 kg