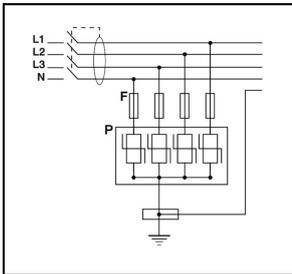
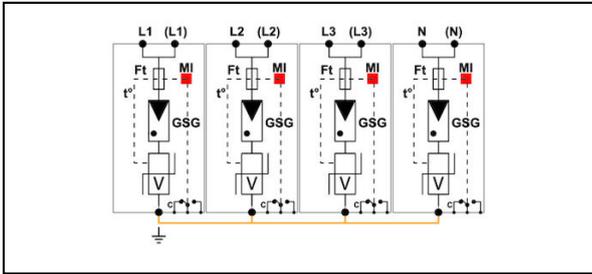
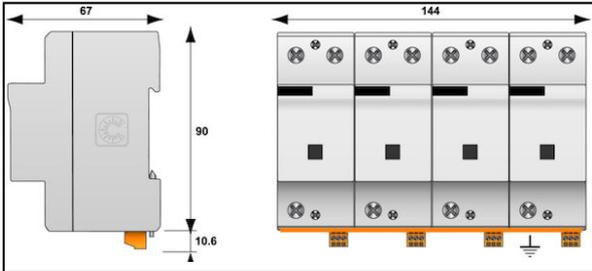
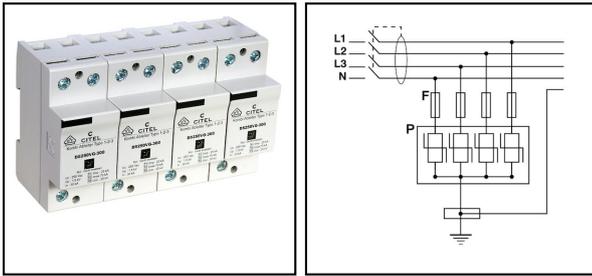


## Protection grossière (Type 1)

■ **DS 250 VG** Parafoudre T1+T2+T3

## Description

- parafoudre de type 1+2+3
- 10 ans de garantie
- $I_{imp} = 25\text{kA/pôle}$  ( $10/350\mu\text{s}$ )
- tenue optimisée aux TOV
- déconnexion interne avec indicateur
- aucun courant de fuite et de fonctionnement
- télésignalisation

Réf. article	Nombre-E	Typ/Type		kA $I_{imp}$	kA $I_{max}$	ns $t_A$	kV $U_P$	kA $i_n$	mm <sup>2</sup> 	
296.901.374	808 451 020	T1 / T2 / T3	1	25	70	$\leq 20$	1.5	30	6 - 50	Oui
296.902.374	808 453 010	T1 / T2 / T3	3	25	70	$\leq 20$	1.5	30	6 - 50	Oui
296.900.374	808 454 010	T1 / T2 / T3	4	25	70	$\leq 20$	1.5	30	6 - 50	Oui

Caractéristiques techniques: Parafoudre T1+T2+T3 DS 250 VG

	296.901.374	296.902.374	296.900.374
Type de parafoudre	T1 / T2 / T3		
Nombre de pôles	1	3	4
Courant de décharge (I <sub>max</sub> )	70 kA		
Tensione nominale Un AC	230 V		
Tension de régime perm. AC max.	255 V		
fréquence nom. [fn]	0 - 100 Hz		
Courant de foudre [I <sub>imp</sub> ]_(10/350)	25 kA		
Courant de décharge max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ]	70 kA		
Courant de décharge nominal (8/20)	30 kA		
Onde combinée [U <sub>oc</sub> ]	20 kV		
Niveau de protection max. (à I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ]	1.5 kV		
Niveau de protection max. (à 5 kA)	0.65 kV		
Niveau de protection max. (à 12,5 kA)	0.8 kV		
Niveau de protection max. (à I <sub>max</sub> )	1.5 kV		
Courant de fonct. permanent [I <sub>c</sub> ]	0 kA		
Courant de suite [IF]	0 kA		
Capacité d'extinction du courant de suite [I <sub>fi</sub> ]	Unendlich kA eff		
Temps de réponse [t <sub>a</sub> ]	≤20 ns		
Surtension temporaire TOV L-N [UT]	450 V / 5 sec.		
Surtension temporaire TOV N-PE [UT]	1200 V / 200 ms / 300 A		
Surtension temporaire TOV L-PE [UT]	1454 V / 200 ms / 300 A		
Tenue au courant de court-circuit (I <sub>cw</sub> )	25 kA		
Indicateur de défaut	mechanisch, Rot		
Température étendue	-40 - 85 °C		
Classe de protection	IP20		
Mise hors service de sécurité (gG)	315 A		
Montage sur	Hutschiene 35 mm		
Matériau du boîtier/corps	Thermoplastique PEI UL94-5VA		
Signalisation sur le dispositif	optique		
Télésignalisation	Oui		
Raccordement télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup>		
Capacité de coupure max.	250 V/0,5 A (AC) / 125 V/0,25 A (DC)		
Forme de réseau			TN-S
Protection coordonnée sur le terminal	Oui		
Taille	2 TE (décharges partielles)	6 décharges partielles	8 décharges partielles
Soufflant	Non		
Type de réseau	Oui		
Section nominale de conducteur	6 - 50 mm <sup>2</sup>		
Niveau de protection L-N [U <sub>p</sub> ]	1.5 kV		
Montage	barre borgne 35 mm		
Indice de protection (IP)	IP20		
<b>Normes et Directives</b>			
Homologation	UL		
Normes d'essai Allemagne	Parafoudre type 1 + 2 + 3		
Normes d'essai Europe	EN 61643-11		
Normes d'essai international	IEC 61643-11		
Normes d'essai USA	UL 1449 d.3		
<b>Spécifications commerciales</b>			
Numéro de tarif douanier	85363000		
pays d'origine	CE		indéfini
<b>Spécifications logistiques</b>			
VPE Poids	0.33 kg	0.896 kg	1.18 kg