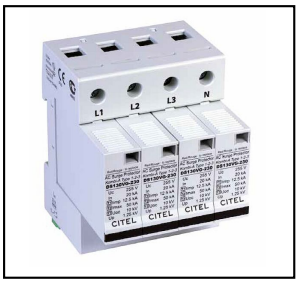
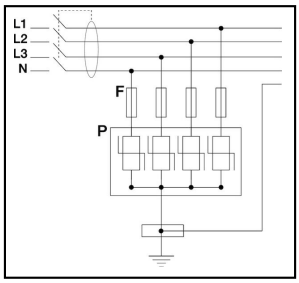
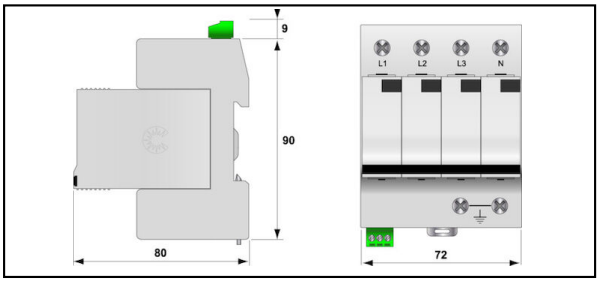
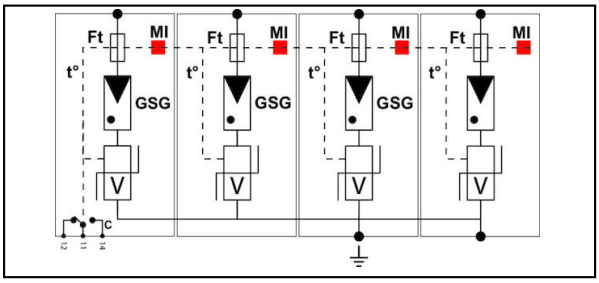
Protection grossière (Type 1)

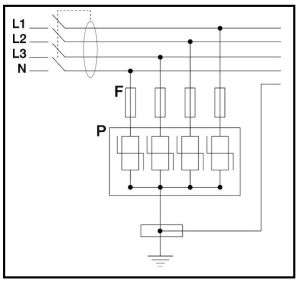
DS 130 VGS Parafoudre T1+T2+T3











Description
- parafoudre de type 1+2+3
- 10 ans de garantie
- limp = 12.5kA/pôle (10/350μs)
- 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	mm²		VE Emb.
296.571.571	808 451 030	T1 / T2 / T3	1	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25		1
296.571.582	808 452 020	T1 / T2 / T3	2	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25		1
296.571.583	808 453 020	T1 / T2 / T3	3	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25		1
296.571.574	808 454 020	T1 / T2 / T3	4	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25		1

Caractéristiques techniques: **Parafoudre T1+T2+T3 DS 130 VGS**

	296.571.571	296.571.582	296.571.583	296.571.574
Type de parafoudre	T1 / T2 / T3			
Nombre de pôles	1	2	3	4
Courant de décharge (Imax)	50 kA			
Tensione nominale Un AC	230 V			
Tension de régime perm. AC max.	275 V			
fréquence nom. [fn]	0 - 100 Hz			
Courant de foudre [Iimp]_(10/350)	12.5 kA			
Courant de décharge max. (8/20) µs [Imax]	50 kA			
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA			
Onde combinée [Uoc]	20 kV			
Niveau de protection max. (à In) [Up]	1 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 Imax)	1 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]	335 V / 5 sec.			
Surtension temporaire TOV L-PE [UT]	1200 V / 200 ms / 300 A			
Tenue au courant de court-circuit (Icw)	25 kA			
Indicateur de défault	Mechanisch, Rot			
Température étendue	-40 - 85 °C			
Classe de protection	IP 20			
Mise hors service de sécutrité (gG)	160 A			
Montage sur	Hutschiene 35 mm			
Signalisation sur le dispositif	optique			
Télésignalisation	Oui		Oui	
Raccordement télésignalisation	1.5 mm²			
Capacité de coupure max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)			
Forme de réseau		TN		TN-S
Protection coordonnée sur le terminal	Oui			
Fusible auxiliaire intégré	Non			
Niveau de protection max. (à In) [Up]	1.0 kV	<1.0 kV	<1.0 kV	<1.0 kV
Taille	1 UM	2 TE (décharges partielles)	3 UM	4 TE (décharges partielles)
Section nominale de conducteur	2.5 - 25 mm²			
Soufflant	Non			
Montage	barre borgne 35 mm			
Type de réseau	Oui			
Niveau de protection L-N [Up]	1 kV			
Télésignalisation	Oui			
Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)	50 kA			
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	indéfini		RC
Spécifications logistiques				
VPE Poids	0.18 kg	0.328 kg	0.46 kg	0.6 kg