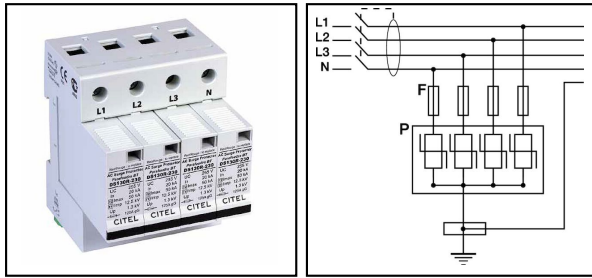
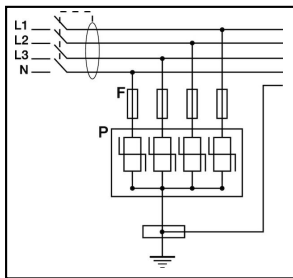
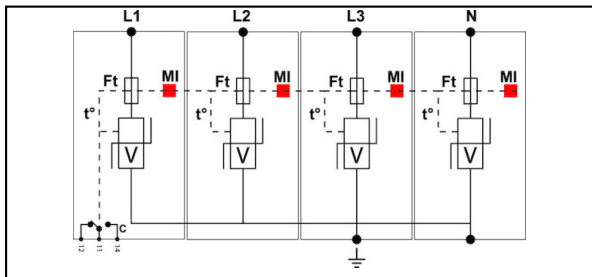
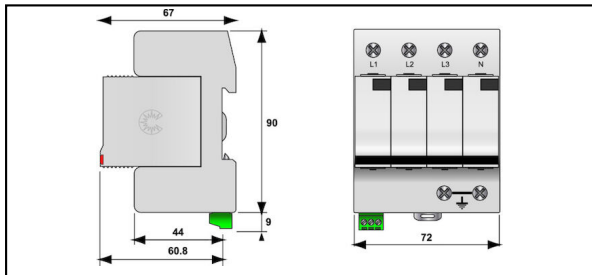


Protection grossière (Type 1)

■ **DS 130 RS** Parafoudre T1+T2

Description

- parafoudre type 1+2
- $I_{imp} = 12.5 \text{ kA/p\^ole}$ ($10/350 \mu\text{s}$)
- tenue optimisée aux TOV
- module débouchable
- télésignalisation



Réf. article	Nombre-E	Typ/Type		kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm ² 		kA i_n
296.045.571	808 485 000	T1 / T2	1	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Oui	20
296.045.572	808 486 000	T1 / T2	2	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Oui	20
296.045.573	808 487 000	T1 / T2	3	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Oui	20
296.045.574	808 488 000	T1 / T2	4	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Oui	20
296.045.575	808 488 010	T1 / T2	3+1	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Oui	20

Accessoires



Module de remplacement 296.045.570

Réf. article	Nombre-E		Typ/Type							
296.045.570	808 490 030	TPE	T1 / T2						DS 130 RS	1

Caractéristiques techniques: Parafoudre T1+T2 DS 130 RS

	296.045.571	296.045.572	296.045.573	296.045.574
Type de parafoudre	T1 / T2			
Nombre de pôles	1	2	3	4
Courant de décharge (I _{max})	50 kA			
Tensione nominale Un AC	230 V			
Tension de régime perm. AC max.	280 V			
fréquence nom. [fn]	50 - 60 Hz			
Courant de foudre [I _{imp}]_(10/350)	12.5 kA			
Courant de décharge max. (8/20) μ s [I _{max}]	50 kA			
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA			
Niveau de protection max. (à In) [Up]	1.3 kV			
Courant de suite [IF]	0 kA			
Capacité d'extinction du courant de suite [I _{fi}]	unendlich kA eff			
Temps de réponse [ta]	0 ns			
Surtension temporaire TOV L-N [UT]	440 Vac			
Tenue au courant de court-circuit (I _{ccw})	25 kA			
Indicateur de défaut	Mechanisch, Rot			
Température étendue	-40 - 85 °C			
Classe de protection	IP 20			
Mise hors service de sécurité (gG)	160 A			
Montage sur	Hutschiene 35 mm			
Signalisation sur le dispositif	optique			
Télésignalisation	Oui			
Raccordement télésignalisation	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
Protection coordonnée sur le terminal	Oui			
Section nominale de conducteur	0 - 42 mm ²			
Matière du boîtier	Thermoplastik UL-94-V0			
Montage	barre borgne 35 mm			
Télésignalisation	Oui			
Indice de protection (IP)	IP20			
Taille	1 UM	2 TE (décharges partielles)	3 UM	4 TE (décharges partielles)
Niveau de protection L-N [Up]	1.3 kV			
Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)	50 kA			
Normes et Directives				
Homologation	VDE, ÖVE und UL			
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	ZA*			
Spécifications logistiques				
VPE Poids	0.175 kg	0.316 kg	0.444 kg	0.575 kg

	296.045.575
Type de parafoudre	T1 / T2
Nombre de pôles	3+1
Courant de décharge (I _{max})	50 kA
Tension nominale U _n AC	230 V
Tension de régime perm. AC max.	280 V
fréquence nom. [fn]	50 - 60 Hz
Courant de foudre [I _{imp}]_(10/350)	12.5 kA
Courant de décharge max. (8/20) μ s [I _{max}]	50 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA
Niveau de protection max. (à I _n) [U _p]	1.3 kV
Courant de suite [IF]	0 kA
Capacité d'extinction du courant de suite [I _{fi}]	unendlich kA eff
Temps de réponse [ta]	0 ns
Surtension temporaire TOV L-N [UT]	440 Vac
Tenue au courant de court-circuit (I _{cw})	25 kA
Indicateur de défaut	Mechanisch, Rot
Température étendue	-40 - 85 °C
Classe de protection	IP 20
Mise hors service de sécurité (gG)	160 A
Montage sur	Hutschiene 35 mm
Signalisation sur le dispositif	optique
Télésignalisation	Oui
Raccordement télésignalisation	1.5 mm ²
Capacité de coupure max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Forme de réseau	
Protection coordonnée sur le terminal	Oui
Section nominale de conducteur	0 - 42 mm ²
Matière du boîtier	Thermoplastik UL-94-V0
Montage	barre borgne 35 mm
Télésignalisation	Oui
Indice de protection (IP)	IP20
Taille	4 TE (décharges partielles)
Niveau de protection L-N [U _p]	1.3 kV
Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)	50 kA
Normes et Directives	
Homologation	VDE, ÖVE und UL
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	ZA*
Spécifications logistiques	
VPE Poids	0.515 kg