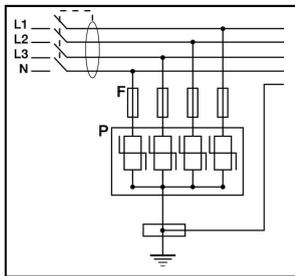
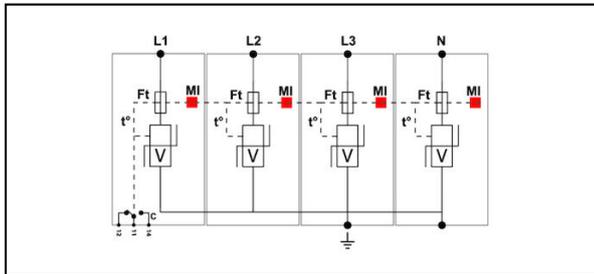
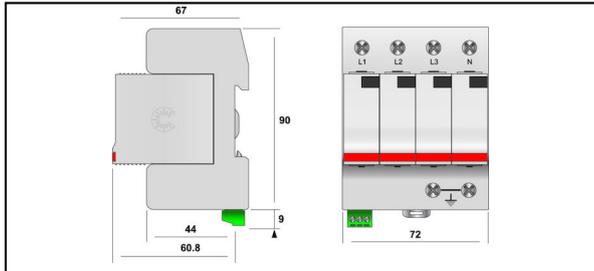
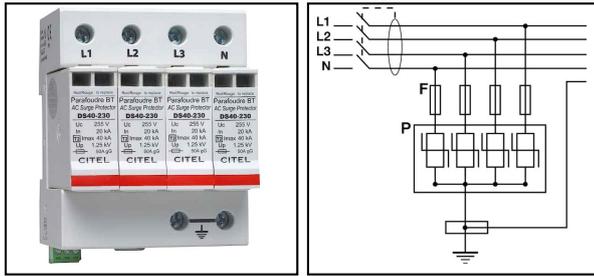


Protection moyenne (Type 2)

■ **DS 40 S** Parasurtension T2

Description

- parafoudre type 2
- $I_n = 20\text{kA}$; $I_{\text{max}} = 40\text{kA}$
- déconnexion interne avec indicateur
- module débouchable
- télésignalisation

Réf. article	Nombre-E	Typ/Type		kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	 mm ²	kA i_n		
296.044.011	808 411 020	T2	1	40	0	1.25	0 - 42	20	Oui	1
296.044.012	808 412 020	T2	2	40	0	1.25	0 - 42	20	Oui	1
296.044.013	808 413 020	T2	3	40	0	1.25	0 - 42	20	Oui	1
296.044.014	808 414 020	T2	4	40	0	1.25	0 - 42	20	Oui	1
296.046.401	808 414 030	T2	3+1	40	0	1.25	0 - 42	20	Oui	1

Accessoires



Module de remplacement 296.044.000

Réf. article	Nombre-E		Typ/Type							
296.044.000	808 411 030	TPE	T2						DS 40 S	1

Accessoires



Module de remplacement 296.144.000

Réf. article	Nombre-E		 Typ/Type							
296.144.000	808 411 040	TPE	T2						DS 40 S/G	1

Caractéristiques techniques: Parasurtension T2 DS 40 S

	296.044.011	296.044.012	296.044.013	296.044.014
Taille	1 UM	2 TE (décharges partielles)	3 UM	4 TE (décharges partielles)
Type de parafoudre	T2			
Nombre de pôles	1	2	3	4
Courant de décharge (Imax)	40 kA			
Tension nominale Un AC	230 V			
Tension de régime perm. AC max.	275 V			
fréquence nom. [fn]	50 - 60 Hz			
Courant de décharge max. (8/20) μ s [Imax]	40 kA			
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA			
Niveau de protection max. (à In) [Up]	1.25 kV			
Niveau de protection max. (à 5 kA)	0.9 kV			
Courant de suite [IF]	0 kA			
Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi]	unendlich kA eff			
Temps de réponse [ta]	0 ns			
Surtension temporaire TOV L-N [UT]	440 Vac			
Tenue au courant de court-circuit (Icw)	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			
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
Résistant au court-circuit	Oui			
Section nominale de conducteur	0 - 42 mm ²			
Classe d'essai type 2	Oui			
Montage	barre borgne 35 mm			
Avec contact de télécommunication	Oui			
Courant de décharge nominal [In]	20/Pol			
Fusible auxiliaire intégré	Non			
Niveau de protection L-N [Up]	1.25 kV			
Indice de protection (IP)	IP20			
Normes et Directives				
Homologation	VDE, ÖVE, 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	indéfini			
Spécifications logistiques				
VPE Poids	0.12 kg	0.212 kg	0.293 kg	0.37 kg



	296.046.401
Taille	4 TE (décharges partielles)
Type de parafoudre	T2
Nombre de pôles	3+1
Courant de décharge (I _{max})	40 kA
Tension nominale U _n AC	230 V
Tension de régime perm. AC max.	275 V
fréquence nom. [fn]	50 - 60 Hz
Courant de décharge max. (8/20) μ s [I _{max}]	40 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA
Niveau de protection max. (à I _n) [U _p]	1.25 kV
Niveau de protection max. (à 5 kA)	0.9 kV
Courant de suite [IF]	0 kA
Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi]	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	IP20
Mise hors service de sécurité (gG)	125 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	
Résistant au court-circuit	Oui
Section nominale de conducteur	0 - 42 mm ²
Classe d'essai type 2	Oui
Montage	barre borgne 35 mm
Avec contact de télécommunication	Oui
Courant de décharge nominal [I _n]	20/Pol
Fusible auxiliaire intégré	Non
Niveau de protection L-N [U _p]	1.25 kV
Indice de protection (IP)	IP20
Normes et Directives	
Homologation	VDE, ÖVE, 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	indéfini
Spécifications logistiques	
VPE Poids	0.361 kg