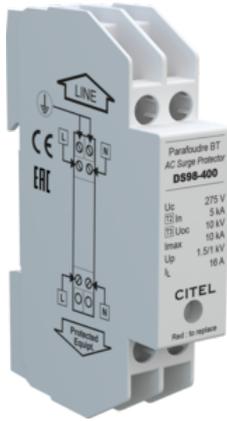




# CITEL

## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

### DS98-400



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DACN10-21YG-275](#)
- ↳ Parafoudre Compact Monophasé type 2 (ou 3)
- ↳ Monobloc et économique
- ↳ In : 5 kA
- ↳ Imax : 10 kA
- ↳ Protection Mode Commun et Différentiel
- ↳ Raccordement parallèle ou série
- ↳ Option télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Dimensions: 58 mm (width), 90 mm (height), 18 mm (depth).

Wiring diagram showing connections for Line (L, N), Earth (PE), and the internal components: Varistances (V), Thermal fuses (Ft), Thermal disconnection system (t°), and Specific indicator (GSG). A red LED indicator is shown.

V : Varistance haute énergie  
 GSG : Eclateur spécifique  
 Ft : Fusible thermique  
 t° : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	2 (ou 3)	
Réseau	230 Vac Monophasé	
Régime de neutre	TN	
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	16 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun
Courant de suite	In	5 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	Imax	10 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Uoc	10 kV
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		10 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Configuration Parafoudre	Monophasé	
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5 mm² max.	
Format	Boîtier modulaire monobloc	
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0	
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection	IP20	
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC	
Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé	
Télésignalisation	option DS98S-400	
Dimensions	Voir schéma	
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique	Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 20 A	
Normes		
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		
Code article		
3509011		

