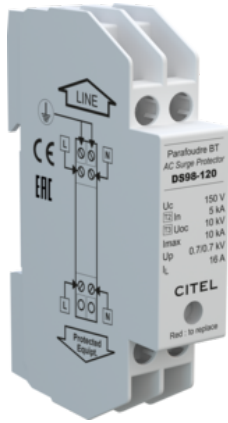




# CITEL

## Parafoudre monophasé Type 2 - 120 V - Monobloc

### DS98-120



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DACN10-11-150](#)
- 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 surge protector components (V, GSG, Ft, t°).

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		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	16 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax	10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	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	0.7 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.7 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-120
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		
3509012		

