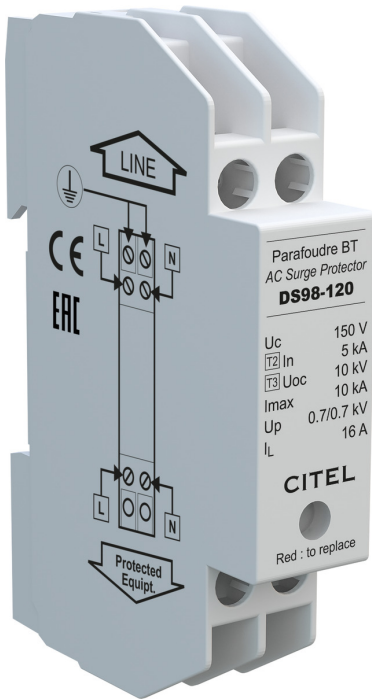




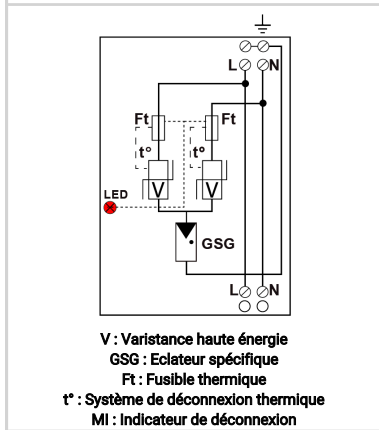
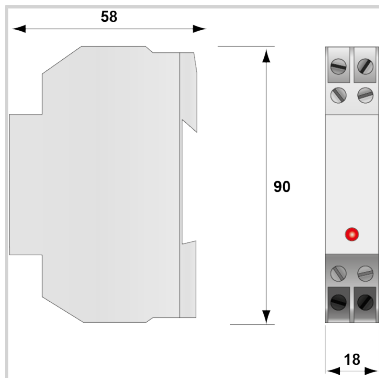
# CITEL

## 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



#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		120/208 V
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 surs tension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	5 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	0.7 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	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 mm <sup>2</sup> 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



CITEL

*Parafoudre monophasé Type 2 - 120 V - Monobloc*

---

**DS98-120**

3509012

---

