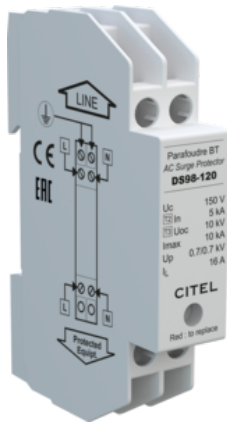
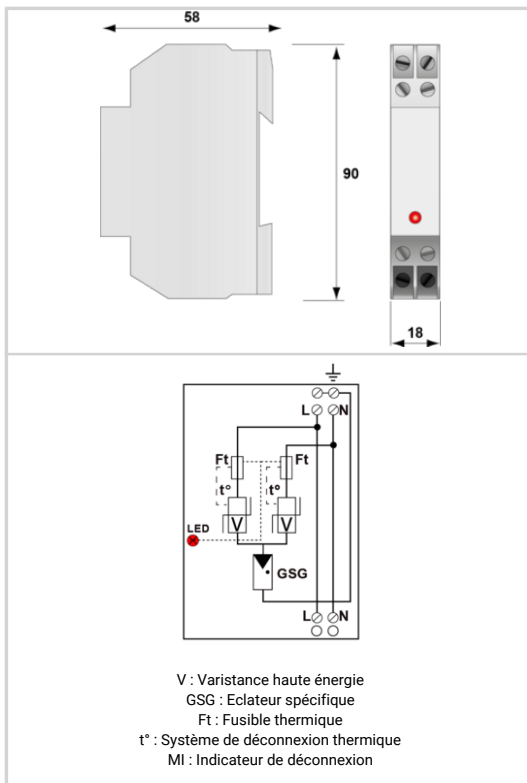


DS98-120



- 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	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	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 Courant de fuite à la Terre	Ipe Aucun
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 mm ² 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
Fusibles	Fusible type gG - 20 A
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	EAC
Code article	3509012