



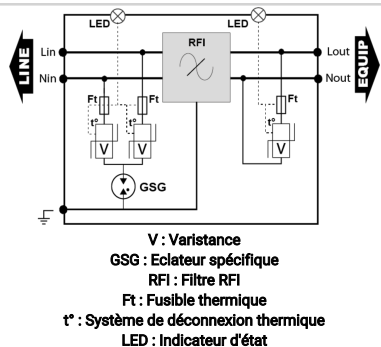
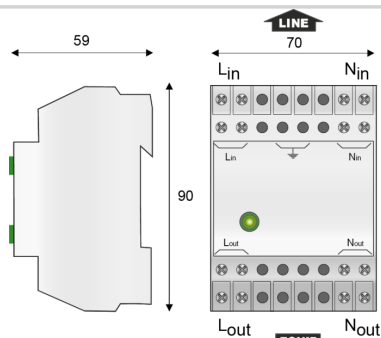
# CITEL



## Parafoudre Type2+3 et Filtre BT Monophasé

### DS-HF-120

- Parafoudre Type 2 + 3
- Filtre RFI monophasé
- In : 3 kA
- Imax : 10 kA
- Protection mode commun et différentiel
- Faible niveau de protection
- Témoins de fonctionnement
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-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. <i>Sans déconnexion</i>	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	3 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	10 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	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
Filtrage RFI		0.1 - 30 MHz
Mode(s) de connexion		L/N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	0.6 kV / 0.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 0.75-4 mm²
Format		Boîtier modulaire débrochable
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		Signalisation, Témoin vert éteint
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.24 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 20 A (si nécessaire)

#### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		

#### Code article

77948

