

DS-HF-120

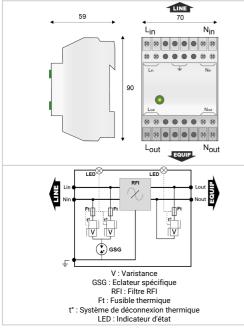


- ► Parafoudre Type 2 + 3
- Filtre RFI monophasé
- ▶ In:3 kA
- ► Imax: 10 kA

Caractéristiques Électriques

- > Protection mode commun et différentiel
- ▶ Faible niveau de protection
- > Témoins de fonctionnement
- ▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5





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. 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	lpe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	3 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	10 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	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
Filtrage RFI		0.1 - 30 MHz
Mode(s) de connexion		L/N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	0.6 kV / 0.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Configuration Parafoudre		Monophasé
Configuration ratarousie		
Raccordement au réseau		Par vis : 0.75-4 mm ²
-		Par vis : 0.75-4 mm² Boîtier modulaire débrochable
Raccordement au réseau		
Raccordement au réseau Format		Boîtier modulaire débrochable
Raccordement au réseau Format Montage	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids Déconnecteurs associés	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma 0.24 kg
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma 0.24 kg
Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma 0.24 kg Interne Type 'S' ou retardé
Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma 0.24 kg Interne Type 'S' ou retardé
Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma 0.24 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 20 A (si nécessaire)
Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma 0.24 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 20 A (si nécessaire)
Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma 0.24 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 20 A (si nécessaire)
Raccordement au réseau Format Montage Matière boitier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification Code article	Tu	Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC Signalisation, Témoin vert éteint Voir schéma 0.24 kg Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 20 A (si nécessaire)

