



CITEL



Parafoudre Type 2 + Filtre RFI

DS41HFS-230



- » Parafoudre Type 2
- » Filtre RFI intégré
- » In : 20 kA
- » Imax : 40 kA
- » Module débrochable
- » Télésignalisation
- » Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|--------|---|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Réseau | | 230/400 V |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 255 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 440 Vac déconnexion |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 40 kA |
| Filtrage RFI | | 0.1 - 30 MHz |
| Mode(s) de connexion | | L/N ou N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun ou Mode Différentiel |
| Niveau de protection @ In (8/20µs) | Up | 1.25 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1 kV |
| Capacité max. | C | 0.22 µF |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV+Filtre |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm ² |
| 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 | | Indicateur mécanique |
| Module(s) de remplacement | | DSM40HF-230 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.103 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Fusible type gG - 50 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | CSA |
| Code article | | |

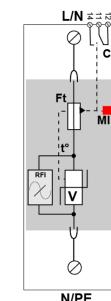
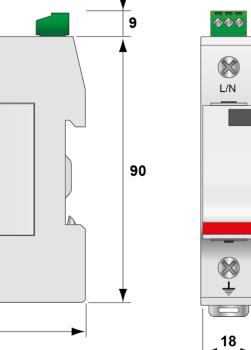
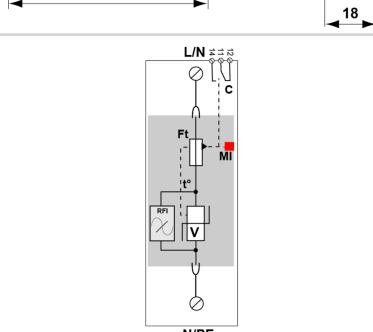
V : Varistance haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de télésignalisation

t[°] : Système de déconnexion thermique

RFI : Filtre RFI



V : Varistance haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de télésignalisation

t[°] : Système de déconnexion thermique

RFI : Filtre RFI



CITEL

Parafoudre Type 2 + Filtre RFI

DS41HFS-230

461590

