



CITEL



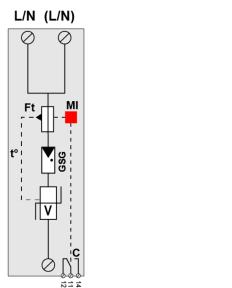
Parafoudre BT de Type 1+2+3 unipolaire

DS250VG-400



- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- limp : 25 kA (onde 10/350 μ s)
- Faible tension Up
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|--------|----------------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2+3 |
| Réseau | | 230/400 V |
| Tension nominale de ligne | Un | 400 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Courant max. de ligne si connexion en série | IL | 100 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 770 Vac tenue |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | Aucun |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s | In | 30 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pole | Imax | 70 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350 μ s | Imp | 25 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s | Uoc | 20 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μ s | W/R | 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | L/N ou L/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun ou Mode Différentiel |
| Niveau de protection @ In (8/20 μ s) et @ 6 kV (1,2/50 μ s) | Up | 1.5 kV |
| Tension résiduelle @ In (8/20 μ s) | Up-in | 1.1 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s) | Up-5kA | 1 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 50 000 A |



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t^{*} : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Mécaniques | | |
|--|----|---|
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 6-35 mm ² / par bus |
| Format | | Boîtier modulaire unipolaire |
| 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 | | 1 indicateur mécanique |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.303 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Gamme CITEL : SFD1-25S ou Fusible type gG - 315 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | |



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 unipolaire

DS250VG-400

| Code article |
|--------------|
| 2578 |

