



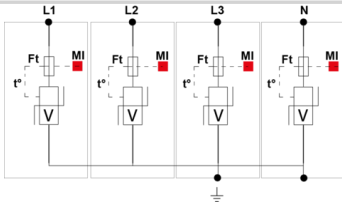
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

CITEL

DS44-320



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-40-320](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I_{max} total : 160 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Homologué UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|------------------------|--------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Réseau | | 230/400 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | | TNS |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 440 Vac déconnexion |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | I _{pe} | < 1 mA |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | I _n | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | I _{max} | 40 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | I _{max} Total | 160 kA |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection @ I _n (8/20µs) | Up | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} | 25 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|-------------------------------|----|---|
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé + Neutre |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus |
| 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 | | 1 indicateur mécanique par pôle |
| Module(s) de remplacement | | DSM40-320 |
| Télésignalisation | | option DS44S-320 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.356 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 | | UL |

Code article

461902

