



CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé+N

DS134R-320



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-40-320](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2

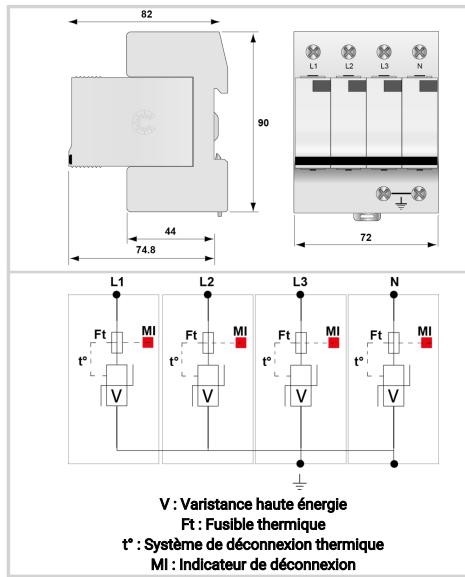
► In : 20 kA

► Imp total : 50 kA (onde 10/350 μ s)

► Module débrochable

► Télésignalisation (en option)

► Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|---------|--------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 230/400 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | | TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 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 <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i> | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pole</i> | Imax | 50 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350μs</i> | Imp | 12.5 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350μs</i> | Itotal | 50 kA |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i> | W/R | 40 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up N/PE | 1.6 kV |
| Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up L/PE | 1.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 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 | DSM130-320 |
| Télésignalisation | option DS134RS-320 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 0.629 kg |

Déconnecteurs associés

| | |
|--|-------------------------|
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | Fusible type gG - 125 A |

Normes

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

Code article

571904

