



CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13-11-150



► Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2

► In : 20 kA

► limp : 12.5 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 | | 120 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 ms <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 230 Vac déconnexion |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms 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 | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle | Imax | 50 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s | Imax Total | 100 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μ s | Imp | 12.5 kA |
| Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350 μ s | Imp N /PE | 50 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 μ s | Itotal | 25 kA |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μ s | W/R | 40 kJ/ohm |
| Mode(s) de protection | | L/N et N/PE |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20 μ s) et @ 6 kV (1,2/50 μ s) | Up L/N | 0.9 kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20 μ s) et @ 6 kV (1,2/50 μ s) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s) | Up-5kA | 0.6 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s) | Up-5kA | 0.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|-------------------------------|--|
| Technologie | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | Monophasé |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide) |
| 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 - Rouge/Verte |
| Module(s) de remplacement | MDAC1-13-150 + MDAC1-25G-xxx |
| Télésignalisation | option DAC1-13S-11-150 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma - 2TE (EN43880) |

Déconnecteurs associés

| | |
|--|--|
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | Assemblage fusible : SFD1-13S-20 /ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG |

Normes

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



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13-11-150

| | |
|---------------------|------|
| Certification | KEMA |
| Code article | |
| 821710132 | |

