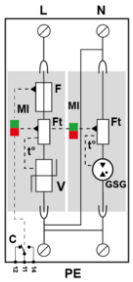
# Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable - fusibles intégrés

## DACF25S-11-320

- Parafoudre de Type 2
- In : 15 kA
- Imax : 25 kA
- Fusibles internes
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5




V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
F : Protection surintensité (fusible)
t° : Système de déconnexion thermique
C : Contact de télésignalisation
MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Type de parafoudre | | 2 |
| Réseau | | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br>*Sans déconnexion* | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br>*Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité* | UT | 440 Vac déconnexion |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)<br>*Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité* | UT | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel<br>*Courant de fuite à la Terre* | Ipe | Aucun |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal<br>*15 chocs en onde 8/20 µs* | In | 15 kA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs par pole* | Imax | 25 kA |
| Courant de décharge maximal total<br>*Tenue max. totale en onde 8/20 µs* | Imax Total | 50 kA |
| Mode(s) de connexion | | L/N et N/PE |
| Niveau de protection L/N<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/N | 1.5 kV |
| Niveau de protection N/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up N/PE | 1.5 kV |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 1.2 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 1.2 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 100 000 A |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | MOV + GDT |
| Configuration Parafoudre | | Monophasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² 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/Vert |
| Module(s) de remplacement | | MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | | Voir schéma - 2TE (EN43880) |
| Poids | | 0.193 kg |
| **Déconnecteurs associés** | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG) |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| **Code article** | | |
| **821410342** | | |