

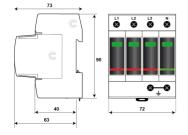
DACF25-31-275

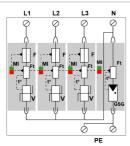


- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ⊁ In:15 kA
- > Imax total: 50 kA
- Fusibles internes
- Module débrochable par phase
- ▶ Option télésignalisation d'état
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique F : Protection surintensité (fusible) 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 | | TT-TNS | |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 275 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 | |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 1200 V/300A/200 ms tenue | |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | lpe | Aucun | |
| Courant de suite | If | Aucun | |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 15 kA | |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 25 kA | |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | lmax Total | 50 kA | |
| Mode(s) de connexion | | L/N et N/PE | |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.25 kV | |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV | |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1 kV | |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1 kV | |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 100 000 A | |

| G (-,) | | |
|--|-------|--|
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 100 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV + GDT |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé + Neutre |
| 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 | | MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25 |
| Télésignalisation | | option DACF25S-31-275 : 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 - 4TE (EN43880) |
| Poids | | 0.364 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 |
| Certification | | KEMA |
| Code article | | |
| 821410234 | | |
| | | |