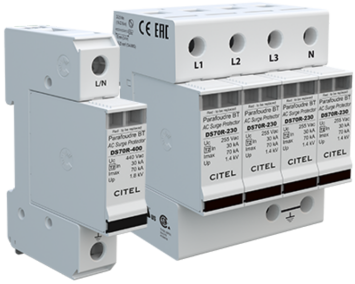
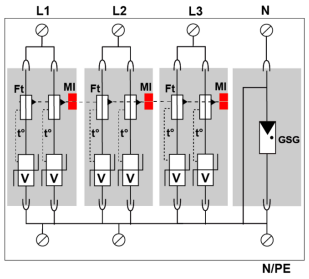
# Parafoudre BT de Type 2 Triphasé+N

## DS74R-400/G



- Découvrez notre dernière nouveauté : le DAC80-31-440
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 30 kA
- Imax total : 280 kA
- Module débrochable par phase
- télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5




V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
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 nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 770 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 | Ipe | Aucun |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 30 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 70 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | Imax Total | 70 kA |
| Mode(s) de connexion | | L/N et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.8 kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 25 000 A |
| Temps de réponse L-N | | 25 ns |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé + Neutre |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² / par bus |
| Format | | Boîtier modulaire débrochable |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-1 |
| 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 | | 2 indicateurs mécaniques par pôle |
| Module(s) de remplacement | | DSM70R-230 + DSM70G-600 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0,45 |
| **Déconnecteurs associés** | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | 100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | |
| **Code article** | | |
| 491412 | | |