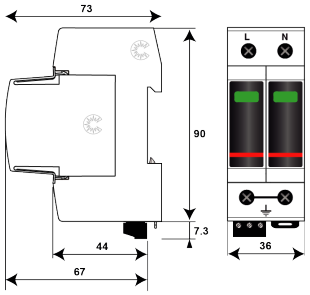
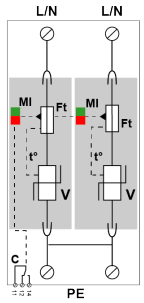
*Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable*

# DAC80S-20-320




- Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5




**V : Varistance haute énergie**
**Ft : Fusible thermique**
**C : Contact de télésignalisation**
**t° : Système de déconnexion thermique**
**MI : Indicateur de déconnexion**

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Réseau | | 230/400V |
| Régime de neutre | | 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 |
| Courant résiduel<br>*Courant de fuite à la Terre* | Ipe | < 1 mA |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal<br>*15 chocs en onde 8/20 µs* | In | 40 kA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs par pole* | Imax | 80 kA |
| Mode(s) de protection | | L/PE et N/PE |
| Niveau de protection N/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up N/PE | 1.6 kV |
| Niveau de protection L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 1.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | MOV |
| 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 | | MDAC80-320 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | | Voir schéma - 2TE (EN43880) |
| Poids | | 0.244 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 | | KEMA |
| **Code article** | | |
| **821210322** | | |