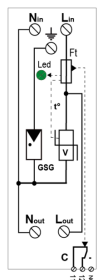
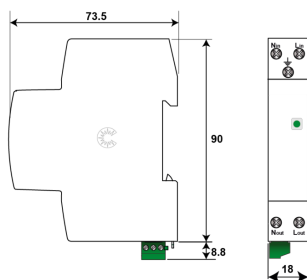


DACN10S-L11-275



- ✦ Parafoudre Monobloc Monophasé type 2+3
- ✦ Compact et économique
- ✦ In/Imax : 5 kA/10 kA
- ✦ Courant max. de ligne : 16 A
- ✦ Déconnexion + coupure ligne AC
- ✦ Raccordement parallèle ou série
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Conforme IEC 61643-11



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 LED : Indicateur de déconnexion
 Ft : Fusible thermique
 t* : Système de déconnexion thermique

| Caractéristiques Électriques | | |
|--|---------------------|---|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | U _c | 275 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 16 A |
| 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 ouverture disjoncteur |
| Courant résiduel | | |
| Courant de fuite à la Terre | I _{pe} | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | I _n | 5 kA |
| Courant de décharge maximal | I _{max} | 10 kA |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | | |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) | U _{oc} | 10 kV |
| Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | | |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) | U _p L/N | 1.1 kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) | U _p N/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrc} | 10 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Configuration Parafoudre | | Monophasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 1.5-10 mm ² |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | T _u | -40/+85°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Mise hors service de sécurité | | Déconnexion et coupure de ligne AC |
| Indicateur de fin de vie | | LED verte OFF |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm ² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) |
| Dimensions | | Voir schéma - 1TE (EN43880) |
| Poids | | 0.092 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Fusible type gG - 25 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Code article | | 70112022 |