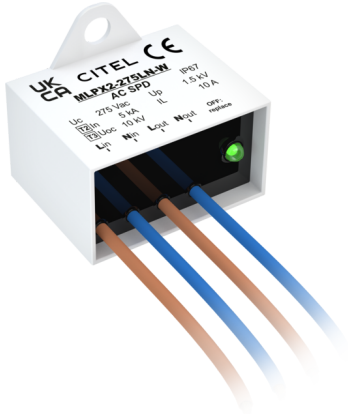
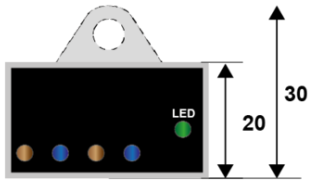
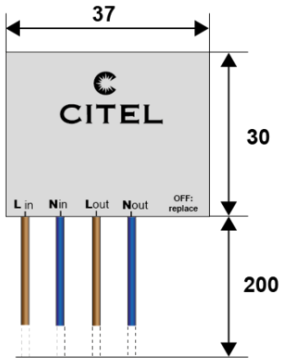
# Boîtier parafoudre basse tension monophasé Type 2+3 ultra compact pour classe II

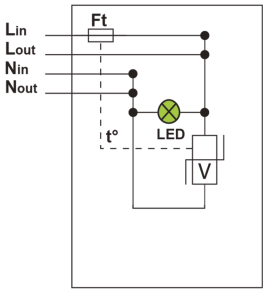
## MLPX2-275LN-W




- Parafoudre ultra compact monophasé Type 2+3
- Lin/Nin et Lout/Nout
- Montage murale ou sur platine
- Indice de protection IP67
- Patte de fixation cassable
- Fin de vie contrôlée : coupure de ligne AC et extinction du témoin lumineux
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5




V : Varistance
Ft : Fusible thermique
LED : Indicateur de déconnexion
t° : Système de déconnexion thermique

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 230-277 V Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 V |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 275 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 10 A |
| 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 déconnexion |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre | Ipe | Aucun |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs | In | 5 kA |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 10 kA |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs | Imax Total | 20 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 10 kV / 10 kA |
| Mode(s) de protection | | Mode Différentiel |
| Niveau de protection L/N<br>@ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 10 000 A |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | MOV |
| Raccordement au réseau | | Par fils rigide : 0.75 mm² |
| Montage | | Mural ou platine |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C |
| Indice de protection | | IP67 |
| Mise hors service de sécurité | | Déconnexion et coupure de ligne AC |
| Indicateur de fin de vie | | LED verte OFF et coupure réseau AC |
| Indicateur de fonctionnement | | Led verte ON |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.040 kg |
| **Déconnecteurs associés** | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| **Code article** | | |
| 713567 | | |