



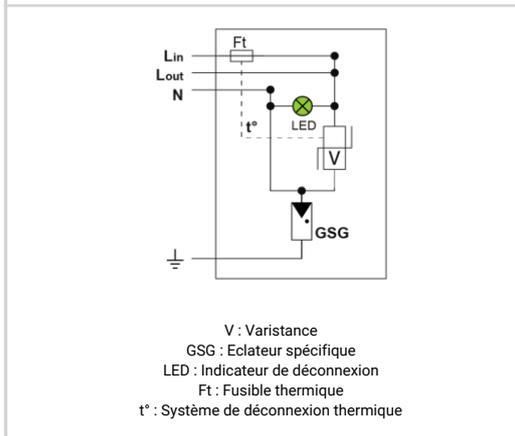
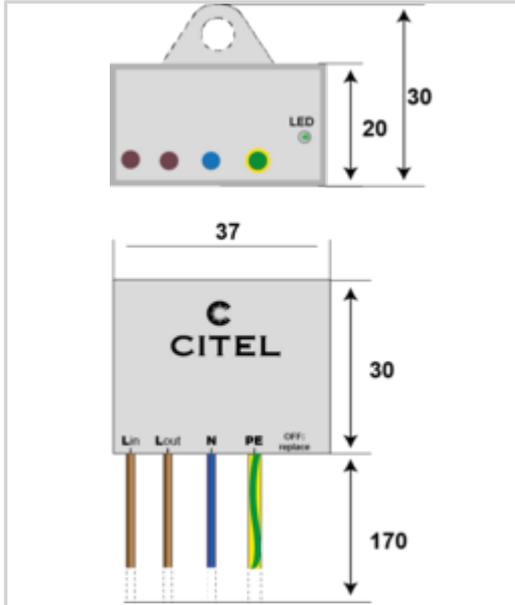
Boîtier parafoudre basse tension monophasé Type 2+3 ultra compact

CITEL

MLPX1-230L-W/IP20



- Parafoudre ultra compact monophasé Type 2+3
- Montage murale ou sur platine
- Indice de protection IP20
- Bracket 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



| Caractéristiques Électriques | | |
|--|------------|--|
| Type de parafoudre | | 2+3 |
| Réseau | | 220-240 V Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 V |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 10 A |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 440 Vac déconnexion |
| Caractéristique surs tension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 1200 V/300A/200 ms déconnexion |
| Courant résiduel | Ipe | Aucun |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 5 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | Imax | 10 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | Imax Total | 20 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) 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 Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Niveau de protection MC/MD @ In (8/20µs) | Up mc/md | 1.5 kV / 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrc | 10 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV + GDT |
| Raccordement au réseau | | Par fils : 1.5 mm ² (L/N) et 2.5 mm ² (PE) |
| Montage | | Mural ou platine |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu | -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 et coupure réseau AC |
| Indicateur de tension/fonctionnement | | Led verte ON |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.038 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 | | 711216 |

