



CITEL

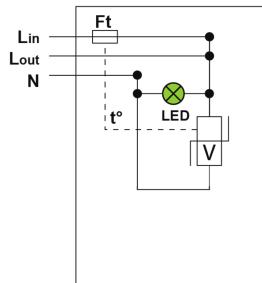
Boîtier parafoudre basse tension monophasé Type 2+3 ultra compact pour classe II

MLPX2-230L-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	IEC	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 surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue		
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion		
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms déconnexion		
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun		
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	5 kA		
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	10 kA		
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	20 kA		
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV		
Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA		
Mode(s) de protection		Mode Différentiel		
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV		
Niveau de protection MC/MD <i>@ In (8/20µs)</i>	Up mc /md	1.5 kV		
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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 fonctionnement		LED verte ON		
Dimensions	Voir schéma			
Poids	0.031 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				
711218				



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

