

MLP2-230L-P/DL



- Parafoudre Type 2 ou 3 pour 2 phases (Alimentation/Commande)
- Parafoudre multifonction AC/Data (MSPD)
- Pour eclairage à LED
- ▶ Pour application Classe I
- ▶ Version IP65
- Compact
- Courant de décharge max. 10kA
- > Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



To state of the st
Lin Ft LED O Lout
te V
DATA in DATA out

Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2+3	
Régime de neutre		TT-TN	
Tension nominale de ligne	Un	230-277 Vac	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	305 Vac	
Fréquence max.	f max.	10 MHz	
Courant max. de ligne @25°C	IL	2.5 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	
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun	
Courant de suite	If	Aucun	
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 pole	lmax	10 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	lmax Total	20 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA	
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	
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Montage		Mural ou platine	
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	
Dimensions		Voir schéma	
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			
721232			

