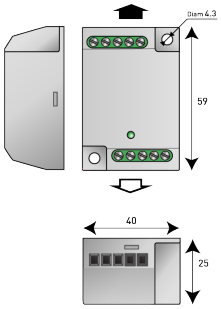
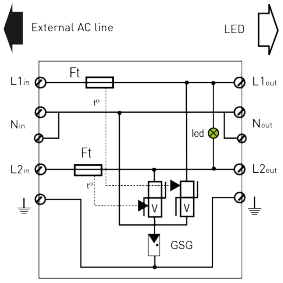
Parafoudre AC pour Eclairage LED de Classe 1

MLPC1-230L-V/2L



- Parafoudre Type 2 ou 3 pour Eclairage LED Classe I
- 2 phases + Neutre (Alimentation/Commande)
- Dimensions compactes
- Connexion à vis
- Courant de décharge max. 10 kA
- Certifié IEC 61643-11





G : Eclateur à Gaz 2 pôles
G3 : Eclateur à Gaz 3 pôles
D : Diode d'écrêtage
V : Varistance
LED : indicateur
Ft : Fusible thermique

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230 V 2-phases + N
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	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*	Ipe	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*	Imax	10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) *Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	10 kV / 5 kA
Mode(s) de protection		L1/N, L2/N et N/PE
Niveau de protection L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	1.5 kV
Niveau de protection N/PE *@ In (8/20µs)*	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau		1 bornier vis commun in/out - sect. 2.5 mm² max.
Montage		Sur platine
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion, LED verte en OFF et coupure alim AC
Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure réseau AC
Indicateur de fonctionnement		Led verte ON
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.057 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification		KEMA / ENEC05
Code article		
831225		