



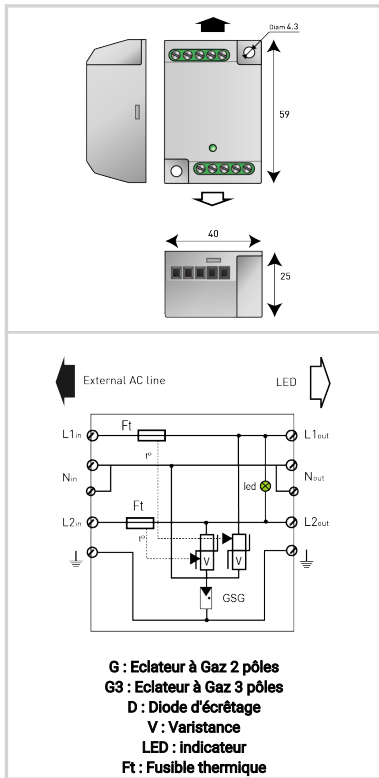
CITEL



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



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 pôle	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	Iscrr	10 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Raccordement au réseau		1 bornier vis commun in/out - sect. 2.5 mm ² 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

