



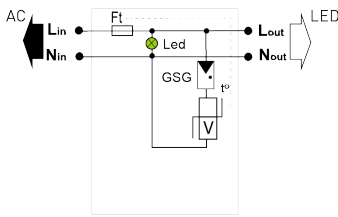
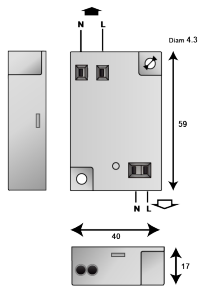
CITEL

Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 2

MLPC-VG2-230L-R



- Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Classe 2
- Très compact
- Montage sur platine
- Connexion bornier à ressort
- Signalisation d'état
- Déconnexion AC en fin de vie
- Conforme NF EN 61643-11



V : Varistance
GSG : Eclateur spécifique
LED : Indicateur de déconnexion
Ft : Fusible thermique
t* : Système de déconnexion thermique

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		220-240 V Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
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 tenue
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 pôle</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
Mode(s) de protection		Mode Différentiel
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Raccordement au réseau		Bornier ressort - section max. 1.5 mm ²
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 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

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé

Normes

Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification		KEMA / ENEC05

Code article

837211

