



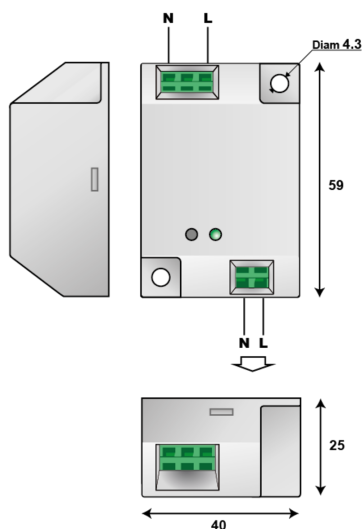
# CITEL



## Protection contre les surtensions transitoires/temporaires /permanentes pour système d'éclairage à LED

### MLPVM2-230L-5A

- ✦ Pour éclairage LED Classe II
- ✦ Réseau 230 V monophasé / 5 A
- ✦ Fonction 'Protection surtensions transitoires'
- ✦ Surtensions d'origine 'foudre' et 'manœuvre'
- ✦ Fonction 'Protection surtensions permanentes ou temporaires'
- ✦ Déconnexion pour tension AC > 270 Vac



#### Caractéristiques Électriques

Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	5 A
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
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		L/N
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isc	10 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Raccordement au réseau		En série par conducteurs 1.5 mm²
Montage		Sur platine
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Classe d'isolement		Classe 2
Mise hors service de sécurité		Déconnexion et coupure de ligne AC
Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure de ligne
Indicateur de fonctionnement		Led verte ON
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.040 kg

#### Normes

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

#### Code article

832278

