



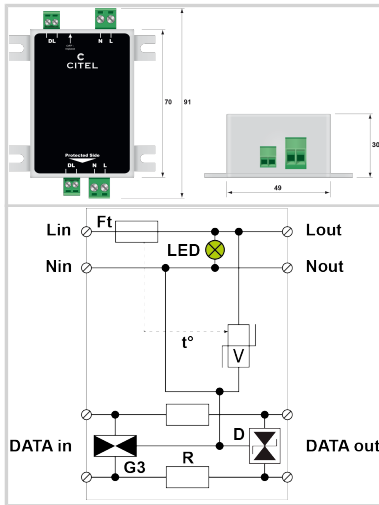
# CITEL

## Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 2

### MLP2-230L-P/DL



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



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	Ipe	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	I <sub>max</sub>	10 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> 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	I <sub>scrr</sub>	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
<b>Code article</b>		<b>721232</b>

