



CITEL

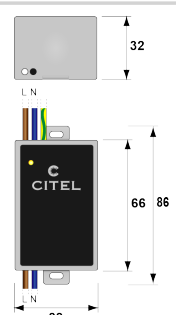
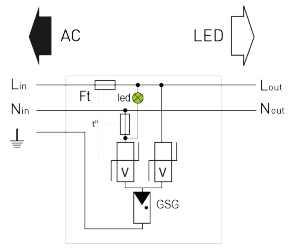
Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

MLP1-120L-W

Parafoudre spécialement développé pour protection l'alimentations monophasées combinées (phase de commande):

- Plusieurs applications
- Bornier vis ou câble
- Indice de protection IP65
- Pour les applications des classes de protection I ou II
- Uoc : 10 kV
- I_{max} : 10 kA pour les exigences extérieures les plus élevées selon IEEE et ANSI
- Témoin de signalisation



	Caractéristiques Électriques		
	Type de parafoudre	IEC	2+3
 V : Varistance Ft : Fusible thermique GSG : Eclateur spécifique LED : Indicateur de fonctionnement t* : Système de déconnexion thermique	Réseau		110-120 V Monophasé
	Régime de neutre		TT-TN
	Tension nominale de ligne	Un	110-120 Vac
	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	180 Vac
	Courant max. de ligne @25°C	IL	2.5 A
	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	175 Vac tenue
	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac déconnexion
	Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I _{pe}	Aucun
	Courant de suite	I _f	Aucun
	Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n	5 kA
	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I _{max}	10 kA
	Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total	20 kA
	Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV / 5 kA
	Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Caractéristiques Mécaniques	Niveau de protection L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
	Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.2 kV
	Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	10 000 A
	Technologie		MOV + GDT
	Raccordement au réseau		Par vis : 1.5 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 et coupure de ligne AC
Déconnecteurs associés	Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure réseau AC
	Indicateur de fonctionnement		Led verte ON
	Télésignalisation		Non
	Dimensions		Voir schéma
Normes	Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Code article		711111

