

MLPC2-230L-V/ESP2



- Parafoudre et protection électrostatique Type 2 (ou 3)
- ▶ Pour éclairage à LED classe II
- Coordination améliorée avec MOV interne du driver
- Protection électrostatique incluse
- Conforme aux règles de sécurité Classe II
- > Aucun courant de fuite
- ▶ Très compact
- Montage sur platine
- Connexion bornier à vis
- Signalisation d'état
- > Déconnexion AC en fin de vie
- F Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Wire for FE Functional	Caractéristiques Électriques		
Diam 4.3 Diam 4.3 Diam 4.3	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	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	lpe	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	Imax	10 kA
	Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	20 kA
	Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
	Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
	Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV
	Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A
	Niveau de protection électrostatique	Uesp	0.5 kV
	Mode de protection électrostatique		N/Terre fonctionnelle
	Caractéristiques Mécaniques		
	Raccordement au réseau		2 borniers vis opposés in/out - sect. 2.5 mm² max.
Lin Pt Lout Nout Nout FE	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
	Poids		0.042 kg
V : Varistance Ft : Fusible thermique LED : Indicateur de déconnexion ESP : Protection électrostatique	Déconnecteurs associés		1
			1-4
	Déconnecteur thermique		Interne
t° : Système de déconnexion thermique	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
FE: Terre fonctionnelle L: Composant de coordination	Normes		
L : composant de coordination	Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
	Certification		
	Code article		