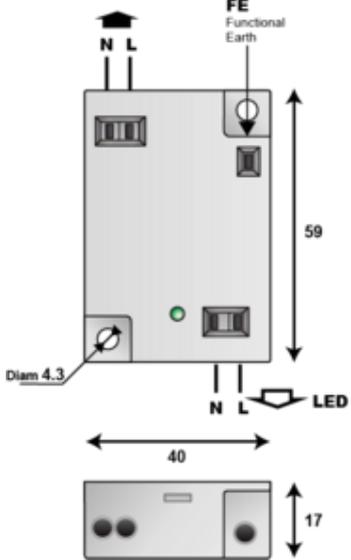
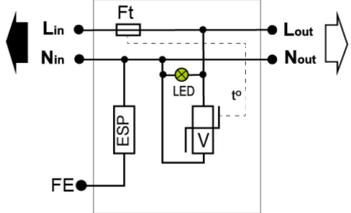


MLPC2-230L-R/ESP2



- 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 ressort
- Signalisation d'état
- Déconnexion AC en fin de vie
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



	Caractéristiques Électriques																																		
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Type de parafoudre</td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td>220-240 V Monophasé</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc 320 Vac</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL 5 A</td></tr> <tr><td>Caractéristique sursurpression temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion</td><td>UT 335 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique sursurpression temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT 440 Vac déconnexion</td></tr> <tr><td>Courant résiduel / Courant de fuite à la Terre</td><td>Ipe Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs</td><td>In 5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</td><td>Imax 10 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs</td><td>Imax Total 20 kA</td></tr> <tr><td>Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</td><td>Uoc 10 kV</td></tr> <tr><td>Tenue surge IEEE C62.41.1</td><td>10 kV / 10 kA</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20µs)</td><td>Up 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>Iscrr 10 000 A</td></tr> <tr><td>Niveau de protection électrostatique</td><td>Uesp > 0.5 kV</td></tr> <tr><td>Mode de protection électrostatique</td><td>N/Terre fonctionnelle</td></tr> </tbody> </table>		Type de parafoudre	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 sursurpression temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 Vac tenue	Caractéristique sursurpression 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 décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 5 kA	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	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	Iscrr 10 000 A	Niveau de protection électrostatique	Uesp > 0.5 kV	Mode de protection électrostatique
Type de parafoudre	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 sursurpression temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 Vac tenue																																		
Caractéristique sursurpression 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 décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 5 kA																																		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	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	Iscrr 10 000 A																																		
Niveau de protection électrostatique	Uesp > 0.5 kV																																		
Mode de protection électrostatique	N/Terre fonctionnelle																																		
 <p>V : Varistance Ft : Fusible thermique LED : Indicateur de déconnexion ESP : Protection électrostatique t* : Système de déconnexion thermique FE : Terre fonctionnelle L : Composant de coordination</p>	Caractéristiques Mécaniques																																		
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td>2 borniers vis opposés in/out - sect. 2.5 mm² max.</td></tr> <tr><td>Montage</td><td>Sur platine</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td>Déconnexion et coupure de ligne AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td>LED verte OFF et coupure réseau AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de tension/fonctionnement</td><td>LED verte ON</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>0.035 kg</td></tr> </tbody> </table>		Raccordement au réseau	2 borniers vis opposés in/out - sect. 2.5 mm ² 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	Indicateur de fin de vie	LED verte OFF et coupure réseau AC	Indicateur de tension/fonctionnement	LED verte ON	Dimensions	Voir schéma	Poids	0.035 kg													
Raccordement au réseau	2 borniers vis opposés in/out - sect. 2.5 mm ² 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																																		
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF et coupure réseau AC																																		
Indicateur de tension/fonctionnement	LED verte ON																																		
Dimensions	Voir schéma																																		
Poids	0.035 kg																																		
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																																	
Code article		832217																																	