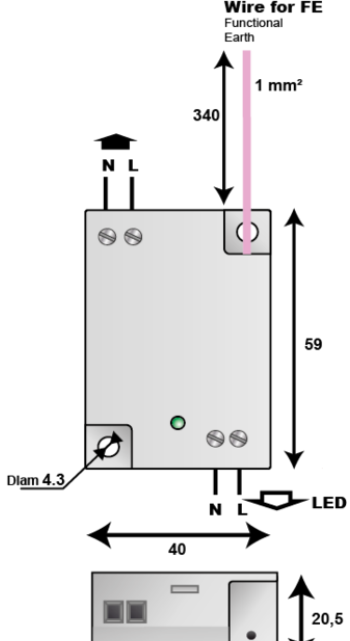
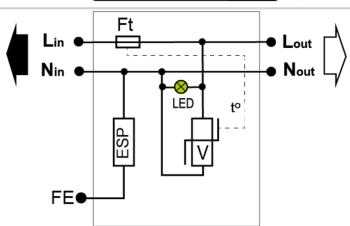


MLPC2-230L-V/ESP2



- ✦ 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
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



	Caractéristiques Électriques																																																										
	<table border="1"> <tr><td>Type de parafoudre</td><td>IEC</td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>220-240 V Monophasé</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td></td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>320 Vac</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>5 A</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion</td><td>UT</td><td>335 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT</td><td>440 Vac déconnexion</td></tr> <tr><td>Courant résiduel</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Courant de fuite à la Terre</td><td>Ipe</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</td><td>Imax</td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs</td><td>Imax Total</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Test Onde combinée (IEC 61643-11)</td><td>Uoc</td><td>10 kV</td></tr> <tr><td>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Tenue surge IEEE C62.41.1</td><td></td><td>10 kV / 10 kA</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>1.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>Iscrc</td><td>10 000 A</td></tr> <tr><td>Niveau de protection électrostatique</td><td>Uesp</td><td>> 0.5 kV</td></tr> <tr><td>Mode de protection électrostatique</td><td></td><td>N/Terre fonctionnelle</td></tr> </table>	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	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 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)	Uoc	10 kV	Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs			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	Iscrc	10 000 A	Niveau de protection électrostatique	Uesp	> 0.5 kV	Mode de protection électrostatique		N/Terre fonctionnelle	Caractéristiques Mécaniques
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	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 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)	Uoc	10 kV																																																									
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs																																																											
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	Iscrc	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>	<table border="1"> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td></td><td>2 borniers vis opposés in/out - sect. 2.5 mm² max.</td></tr> <tr><td>Montage</td><td></td><td>Sur platine</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td></td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td></td><td>Déconnexion et coupure de ligne AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td></td><td>LED verte OFF et coupure réseau AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de tension/fonctionnement</td><td></td><td>Led verte ON</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.042 kg</td></tr> </table>		Raccordement au réseau		2 borniers vis opposés in/out - sect. 2.5 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	Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure réseau AC	Indicateur de tension/fonctionnement		Led verte ON	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.042 kg																											
	Raccordement au réseau		2 borniers vis opposés in/out - sect. 2.5 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																																																									
Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure réseau AC																																																									
Indicateur de tension/fonctionnement		Led verte ON																																																									
Dimensions		Voir schéma																																																									
Poids		0.042 kg																																																									
Déconnecteurs associés																																																											
<table border="1"> <tr><td>Déconnecteur thermique</td><td></td><td>Interne</td></tr> <tr><td>Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)</td><td></td><td>Type 'S' ou retardé</td></tr> </table>		Déconnecteur thermique		Interne	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé																																																				
Déconnecteur thermique		Interne																																																									
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé																																																									
Normes																																																											
<table border="1"> <tr><td>Conformité aux normes</td><td></td><td>NF EN 61643-11 / IEC 61643-11</td></tr> <tr><td>Certification</td><td></td><td></td></tr> </table>		Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11	Certification																																																						
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11																																																									
Certification																																																											
Code article																																																											
83227																																																											