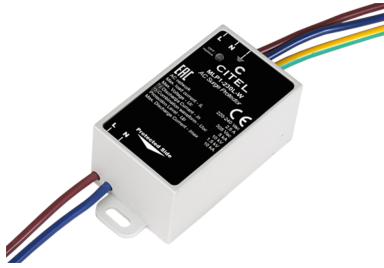


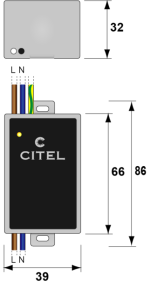
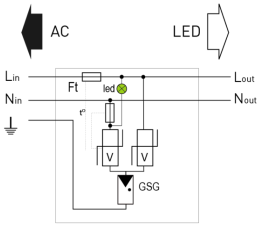
MLP1-230L-W



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																																																																
 <p>V : Varistance Ft : Fusible thermique GSG : Eclateur spécifique LED : Indicateur de fonctionnement t* : Système de déconnexion thermique</p>	<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 nominale de ligne</td><td>Un</td><td>230-277 Vac</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>305 Vac</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>10 MHz</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>2.5 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>Ipe</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de fuite à la Terre</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Courant de suite</td><td>If</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>I_{max}</td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs</td><td>I_{max} Total</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</td><td>Uoc</td><td>10 kV / 5 kA</td></tr> <tr><td>Tenue surge IEEE C62.41.1</td><td></td><td>10 kV / 10 kA</td></tr> <tr><td>Mode(s) de protection</td><td></td><td>Mode Commun / Mode Différentiel</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)</td><td>Up L/N</td><td>1.5 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)</td><td>Up L/PE</td><td>1.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>I_{scrr}</td><td>10 000 A</td></tr> </table>		Type de parafoudre	IEC	2+3	Réseau		220-240 V Monophasé	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	Ipe	Aucun	Courant de fuite à la Terre			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 _{max}	10 kA	Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} 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 _{scrr}	10 000 A
Type de parafoudre	IEC	2+3																																																															
Réseau		220-240 V Monophasé																																																															
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	Ipe	Aucun																																																															
Courant de fuite à la Terre																																																																	
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 _{max}	10 kA																																																															
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} 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 _{scrr}	10 000 A																																																															
Caractéristiques Mécaniques																																																																	
<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>MOV + GDT</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td></td><td>Par vis : 1.5 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>IP65</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>Télésignalisation</td><td></td><td>Non</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.109 kg</td></tr> </table>	Technologie		MOV + GDT	Raccordement au réseau		Par vis : 1.5 mm ² max.	Montage		Sur platine	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	Indice de protection		IP65	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	Télésignalisation		Non	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.109 kg	<table border="1"> <tr><td>Déconnecteurs associés</td><td></td><td></td></tr> <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>		Déconnecteurs associés			Déconnecteur thermique		Interne	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé																		
Technologie		MOV + GDT																																																															
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5 mm ² max.																																																															
Montage		Sur platine																																																															
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0																																																															
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C																																																															
Indice de protection		IP65																																																															
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																																																															
Télésignalisation		Non																																																															
Dimensions		Voir schéma																																																															
Poids		0.109 kg																																																															
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																																																																
Code article	711211																																																																