



Boîtier parafoudre basse tension Type 2 - Compact

CITEL

MLPCA1-230L-2L



- Parafoudre BT 2 phases + N Type 2 et 3
- Compact
- Fixation murale
- Indicateur de déconnexion
- IP65
- Coupure AC en cas de fin de vie



	Caractéristiques Électriques																																						
	<table border="1"> <tr><td>Type de parafoudre</td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td>220-240 V Biphasé + N</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un 230 V</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 10 A</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion</td><td>UT 335 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT 440 Vac déconnexion</td></tr> <tr><td>Courant de suite</td><td>If 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 30 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>Mode(s) de protection</td><td>Mode Commun / Mode Différentiel</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20µs)</td><td>Up 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)</td><td>Up L/N 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)</td><td>Up L/PE 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>Iscrr 10 000 A</td></tr> </table>		Type de parafoudre	2+3	Réseau	220-240 V Biphasé + N	Régime de neutre	TT-TN	Tension nominale de ligne	Un 230 V	Tension AC max. de fonctionnement	Uc 320 Vac	Courant max. de ligne @25°C	IL 10 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 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 pôle	Imax 10 kA	Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total 30 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	Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel	Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up 1.5 kV	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
Type de parafoudre	2+3																																						
Réseau	220-240 V Biphasé + N																																						
Régime de neutre	TT-TN																																						
Tension nominale de ligne	Un 230 V																																						
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 320 Vac																																						
Courant max. de ligne @25°C	IL 10 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 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 pôle	Imax 10 kA																																						
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total 30 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																																						
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel																																						
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up 1.5 kV																																						
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	Iscrr 10 000 A																																						
<p>V : Varistance GSG : Eclateur spécifique LED : Indicateur de déconnexion Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique</p>	Caractéristiques Mécaniques																																						
	<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td>MOV + GDT</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td>Câble avec 5 fils de 1.5 mm²</td></tr> <tr><td>Montage</td><td>Mural ou 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>IP65</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>0.152 kg</td></tr> </table>		Technologie	MOV + GDT	Raccordement au réseau	Câble avec 5 fils de 1.5 mm ²	Montage	Mural ou 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	Dimensions	Voir schéma	Poids	0.152 kg															
Technologie	MOV + GDT																																						
Raccordement au réseau	Câble avec 5 fils de 1.5 mm ²																																						
Montage	Mural ou 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																																						
Dimensions	Voir schéma																																						
Poids	0.152 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		835265																																					

