



MLP1-230L-P/RS

Parafoudre spécialement développé pour protection l'alimentations monophasées combinées (phase de commande):



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [MLPC1-230L-V/DL](#)
- Plusieurs applications
- Bornier vis ou câble
- Indice de protection IP65
- Pour les applications des classes de protection I ou II
- Uoc : 10 kV
- Imax : 10 kA pour les exigences extérieures les plus élevées selon IEEE et ANSI
- Témoin de signalisation

Caractéristiques Électriques		
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. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	5 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	10 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	20 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	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	Isccr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
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	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(s) vert(s) allumée(s)	
Télésignalisation	Non	
Dimensions	Voir schéma	
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		
721251		

