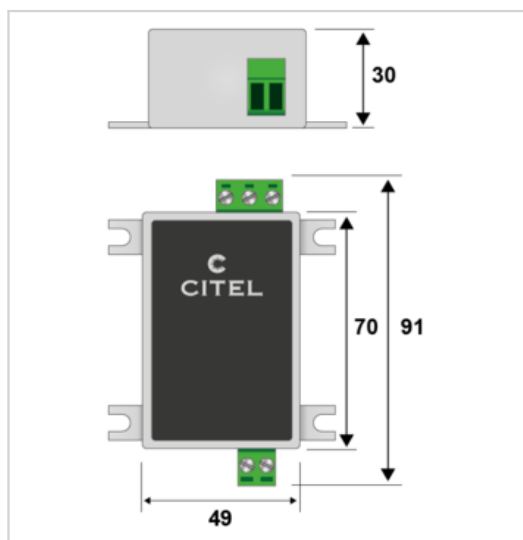


**MLP1-230L-P/20K**


- ✦ Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz für LED-Beleuchtung
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{max} = 20 \text{ kA}$
- ✦ Für Schutzklasse I Anwendungen
- ✦ IP20 Version
- ✦ Schraubklemmenverdrahtung
- ✦ Fernsignalisierung (optional)
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		2+3
Anwendung(z.B. 230/400)		220-240 V Einphasig
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	320 Vac
max. Frequenzbereich	f max.	10 MHz
max. Laststrom	$I_L$	5 A
TOV-Spannung [L-N] 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$ (ErdLeckstrom)	$I_{pe}$	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	$I_f$	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol (15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$ )	$I_n$	10 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol.)	$I_{max}$	20 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$ )	$I_{max \text{ Total}}$	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol (Test Klasse III : 1 2/50 $\mu\text{s}$ – 8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_{oc}$	20 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel L/N (@ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ ))	$U_p \text{ L/N}$	1.5 kV
Schutzpegel L/PE (@ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ ))	$U_p \text{ L/PE}$	1.5 kV
Schutzpegel CM/DM(bei $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ ))	$U_p \text{ mc/md}$	1.5 kV/ 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		steckbare Klemme mit Schraubkontakten 1.5mm <sup>2</sup> max
Montage auf		Trägerahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	$T_u$	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkristrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Fernmeldesignalisierung (FS)		keiner
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.086 kg
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Code article		
<b>721213</b>		