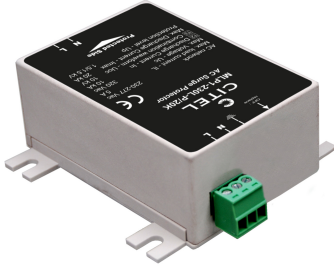


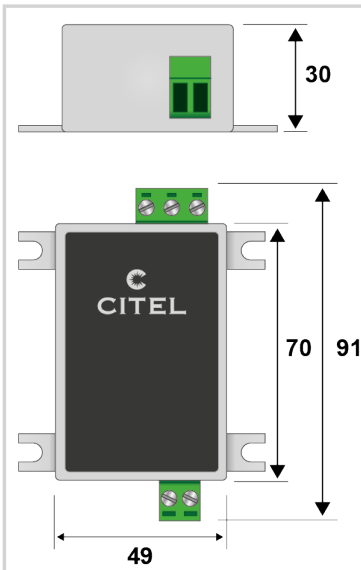


MLP1-230L-P/20K

Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für 2-phasige Stromversorgung (Steuerphase):



- Viele Varianten je nach Anwendung verfügbar
- Mit Schraubklemmen oder Kabelverdrahtung
- IP65 Versionen
- Für Schutzklasse I oder II Anwendung
- Entwickelt für Uoc: 20 kV und I_{max}: 20 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische Fehlersignalisation



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		220 - 240 Vac
AC-Netzform		TT-TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Nennspannung	U _n	230-277 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U _c	320 Vac
max. Frequenzbereich	f max.	10 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	5 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U _c	I _{pe}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I _n	10 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) µs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	20 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs	I _{max} Total	20 kA
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i>		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	U _{oc}	20 kV
<i>Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>		
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus		CM / DM
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel L/N	U _p L/N	1.5 kV
<i>@ I_n (8/20µs)</i>		
Schutzpegel L/PE	U _p L/PE	1.5 kV
<i>@ I_n (8/20µs)</i>		
Schutzpegel CM/DM	U _p mc /md	1.5 kV / 1.5 kV
<i>bei I_n (8/20 µs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I _{sccr}	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Schraubklemme max 1.5 mm ²
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
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)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		KEMA
Artikel Nummer		
721213		

