



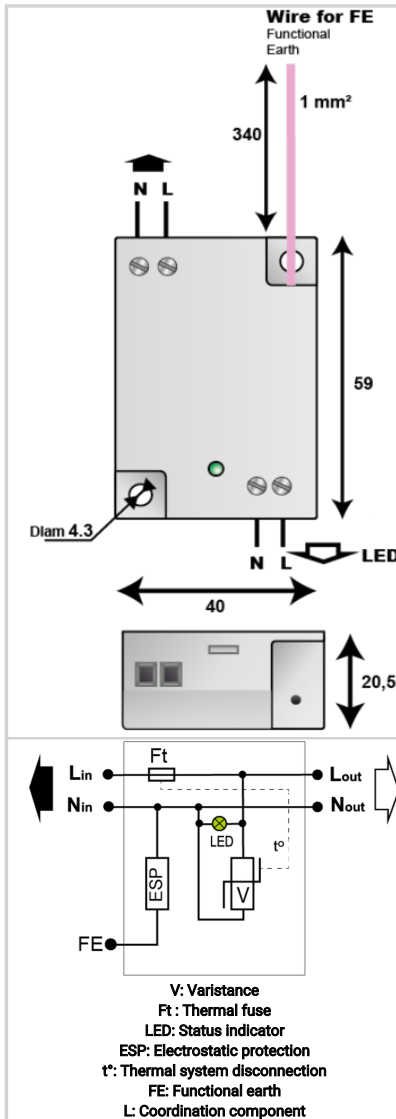
CITEL

Überspannungsschutz und Schutz gegen Elektrostatische Aufladungen an Schutzklasse II Betriebsmitteln wie z.B. SK II Leuchten

MLPC2-230L-V/ESP2



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz (L-N)
- Schutz gegen elektrostatische Aufladungen integriert
- Für SKII Betriebsmittel geeignet
- Einfache Montage
- Anschluss über Schraubkontakte
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung mit Schutzklasse II
- Funktionserdung
- Verbesserte Koordination zu nachgeschalteten Schutzkomponenten wie z.B. Varistoren in LED-Treibern



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2+3	
Anwendung		220 - 240 Vac	
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TT-TN	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac	
max. Laststrom @25°C	IL	5 A	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	In	5 kA	
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I _{max}	10 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i>	I _{max} Total	20 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1,2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV	
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA	
Schutzpegel- <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A	
Schutzpegel Elektrostatik	Uesp	0.5 kV	
Schutzmodus Elektrostatik		N/Funktionserde	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Anschlussart		Federkraftklemme max. 2,5 mm ²	
Montage auf		Trägerschienen zur Wandmontage	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus	
Fehlersignalisierung		Stromkreistrengung und LED aus	
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11	
Zulassungen			
Artikel Nummer			
832227			

