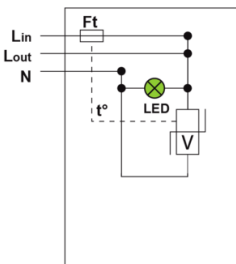
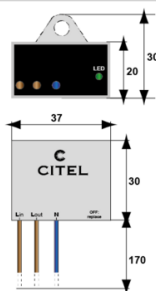




- Sehr kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I (MLPX1) und Schutzklasse II (MLPX2) Anwendungen
- Einfache Montage
- Doppelt isoliertes Gehäuse und Leitungen (IP67)
- In den Schutzarten IP67 und IP20 verfügbar
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



V: Varistor
Ft: Thermal fuse
LED: Disconnection indicator
t*: Thermal disconnection system

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ (following IEC tests)		2+3
Anwendung (z.B. 230/400)		230V Einphasig
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
Nennspannung	Un	230 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom	IL	10 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 Uc (ErdLeckstrom)	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs / Pol (15 Impulse mit In (8/20) µs)	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max}	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) µs)	I _{max} Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 µs + 8/20 µs) / Pol (Test klasse III : 1,2/50 µs - 8/20 µs)	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)		DM
Schutzpegel L/N (@ In (8/20 µs))	Up L/N	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		über doppelisolierte Leitung 1.5 mm ² (L/N) und 2.5 mm ² (PE)
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP67
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrengung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.045 kg
TRENNVORRICHTUNGEN		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen		CB / EAC
ARTIKEL NUMMER		
711217		