



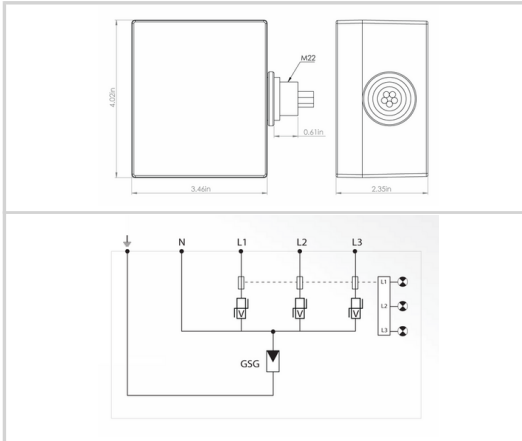
CITEL

Hard-wired AC surge protector 3-phase+N

M50F-120Y-A



- Für 120 V Netze mit bis zu 3-Phasen + N, andere Spannungen auf Anfrage erhältlich
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Keine Leckströme
- LED Signalisierung + akustischer Alarm
- Gemäß UL 1449 ed.3
- IP66
- Ideal für industrielle Anwendungen



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ		2
Anwendung z.B. 230/400		120/208V
Nennspannung	Un	120 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
max. Dauerspannung AC nach UL	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μ s	I_n	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I_{max}	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μ s	I_{max} Total	50 kA
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μ s)	Up	1200 V
Schutzpegel L/N @ I_n (8/20 μ s)	Up L/N	1200 V
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μ s)	Up L/PE	1200 V
Schutzpegel bei 3 kA @ 8/20 μ s	Up-3kA	700 Vac
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Anschlussfertiges Kabel 15 AWG (1.5 mm ²) / 600mm Länge
Montage auf		Bulkhead (3/4)
Gehäusewerkstoff		Edelstahl
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP66
Fehlersignalisierung		LED aus und akustische Warnung
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		1.086 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		40 A
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer		
750101		

