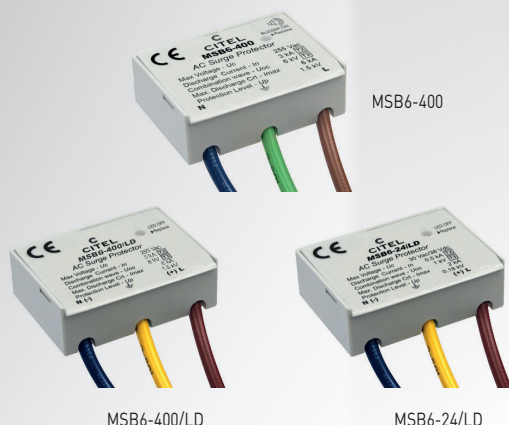
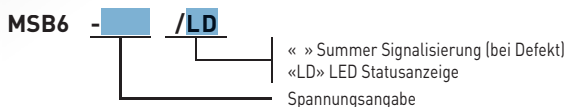


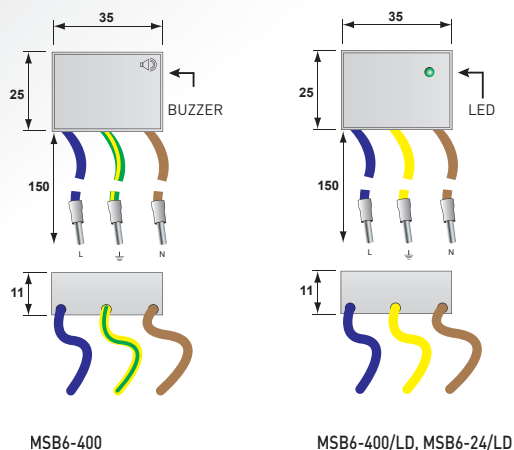
AC Überspannungsschutz Typ 3 (festverdrahtet) MSB6 Serie



- Kompakter Typ 3 Überspannungsschutz
- Kabellösung
- Akustische oder optische Signalisierung
- 230 Vac und 24 V Versionen verfügbar
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

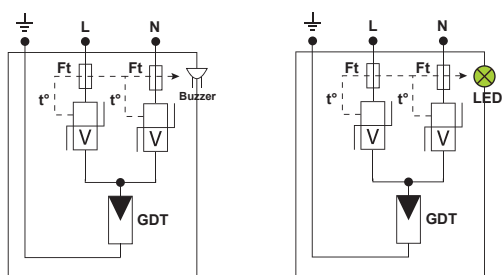


Maßbild und Schaltbild



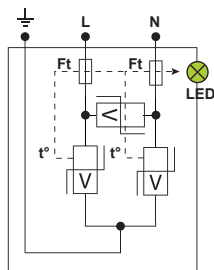
MSB6-400

MSB6-400/LD, MSB6-24/LD



MSB6-400

MSB6-400/LD



MSB6-24/LD

GDT : Gasableiter
V : Hochleistungs-Varistorblock
Ft : Thermische Sicherung
t° : Thermische Trennvorrichtung
LED : Statusanzeige

Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung	MSB6-400	MSB6-400/LD	MSB6-24/LD
AC-Netzform	TT, TN	TT, TN	24V-Versorgung
Nennspannung	Un	230/400 V	230/400 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc AC	255 Vac	255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac / 5 sec. fest	335 Vac / 5 sec. fest
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac / 120 min. sicher	440 Vac / 120 min. sicher
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V / 300 A / 200 ms fest	1200 V / 300 A / 200 ms fest
Schutzleiterstrom - Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	keiner	keiner
Folgestrom	If	keiner	keiner
Ansprechzeit	tA	< 20 ns	< 20 ns
Nennableitstoßstrom / Pol 15 x 8/20 µs Impulse	In	3 kA	3 kA
Max. Ableitstoßstrom / Pol	Imax	6 kA	6 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs	Iclass II	12 kA	12 kA
Max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) µs / Summe der Pole	Uoc	6 kV / 3 kA	6 kV / 3 kA
Kombinierter Stoß - IEC 61643-11 / Pol 15 x 1.2/50 µs + 8/20 µs (2 Ohm)	Uc	6 kV / 3 kA	6 kV / 3 kA
Schutz Modus	CM/DM	CM/DM	CM/DM
Schutzpegel CM/DM*	Up CM / Up DM	1,5 kV / 1,5 kV	1,5 kV / 0,18 kV
@ In (8/20µs) und (1,2/50µs)	Up-In	1,5 kV	1,5 kV
Schutzpegel bei In	Up-NPE	1,5 kV	1,5 kV
Schutzpegel N/PE	ISCCR	3000 A	3000 A
Kurzschlußfestigkeit			nicht anwendbar
Trennvorrichtungen			
Thermische Trennvorrichtung		intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Sonstige Eigenschaften			
Einbaumaße		siehe Maßbild	
Anschlußart		Anschlussleitung max. 1,5mm²	
Statusanzeige		Summer aus	Grüne LED an
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; Summer an	Trennung vom Netz; LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		keine	
Montage auf		hinter Steckdose, Kabelkanal	
Temperaturbereich		-40 °C/+85 °C	
Schutzart		IP20	IP65
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0	
Normen und Zulassungen			
Normkonform nach		DIN EN61643-11, IEC 61643-11, UL 1449 ed.4	
Artikel Nummer			
	561302	561312	561313

* bei einpoligen Geräten ist nur CM anwendbar

