



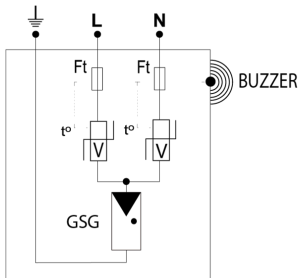
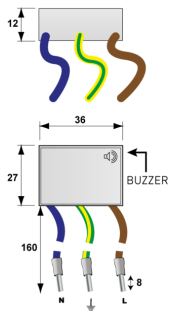
# CITEL



## Überspannungsschutz Typ 3 (festverdrahtet)

### MSB6-400

- Überspannungsschutz Type 3
- Sehr kompakte Bauweise
- Anschlussfertige Kabel
- Status-Signalisierung über Summer
- IP20
- Konform nach EN 61643-11 / IEC 61643-11



V: Varistor  
GSG: Specific gas tube  
Ft: Thermal fuse  
Buzzer: Audible disconnection indicator  
t\*: Thermal system disconnection

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Nennspannung	Un	230 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
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
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs / Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	3 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	6 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) / Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc	6 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		6 kV/6 kA
Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	3 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Anschlussfertiges Kabel
Montage auf		hinter Steckdose/ Kabelkanal
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		Summer an
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		ohne
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		

#### Artikel Nummer

561302

