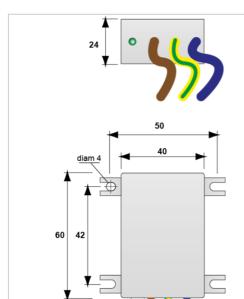


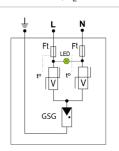
MSB10-400 DE



- Kompakter Typ 2+3 oder Typ 3 Überspannungsschutz
- ▶ Kabel- oder Klemmlösungen
- Optische Signalisierung
- ▶ 230V und 120V Versionen verfügbar
- ▸ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Doppelt isolierte Anschlussleitungen (MSB10-400/DE)
- ▸ Mit (MSB10V) oder ohne Stromkreistrennung im Fehlerfall
- Einfacher Wechsel durch gesteckte Anschlussklemme (MSB10V)
- ▸ Berührungssicheres Gehäuse für direkte Wandmontage (MSB10C)







ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Vennspannung	Un	230 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	277 Vac
「OV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik 「OV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik OV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Vennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	5 kA
nax. Ableitstoßstrom nax. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) Pol Fest klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel- ஹ In (8/20µs)	Up	1.5 kV
Schutzpegel L/N ஹ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE ஹ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Schutzpegel CM/DM pei In (8/20 µs)	Up mc/md	1.5 kV / 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
lechnologie		GSG+MOV
Anschlussart		steckbare Klemme mit Schraubkontakten max. 2.5 mm²
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
remperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
ehlersignalisierung		LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
inbaumaße		Siehe Maßbild
Frennvorrichtungen		Intern
Frennvorrichtungen hermische Trennvorrichtung		
		Typ "S" oder zeitverzögert
hermische Trennvorrichtung		**
hermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter VORMEN		Typ "S" oder zeitverzögert
hermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter		**

