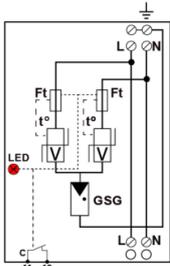
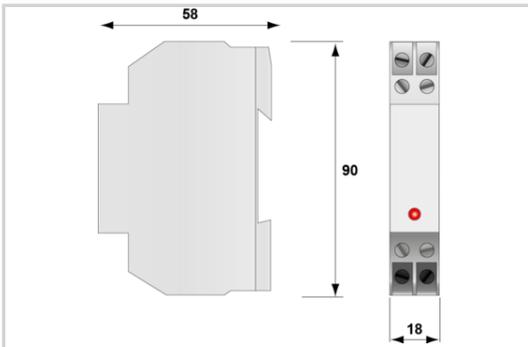


DS98S-400



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz
- ökonomisches Monoblock-Gehäuse
- In : 5kA
- Imax : 15A
- Schutzwirkung: Common und Differential
- Anschluss parallel oder in Serie
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 und UL1449 ed.4



V: High-energy varistor
 GSG: Specific gas tube
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signaling contact
 t°: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)		2 (oder 3)
Anwendung (z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom	IL	16 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
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If	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)	Imax	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test klasse III : 112/50µs - 8/20µs)	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel CM/DM (bei In (8/20 µs))	Up mc /md	1.5 kV / 1 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isc cr	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Schraubklemme 1.5-2.5 mm ²
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz, optische Signalisierung
Fehler-Signalisierung		Rote Anzeige an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.074 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		20 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen		EAC / TÜV

Artikel Nummer

3539011

