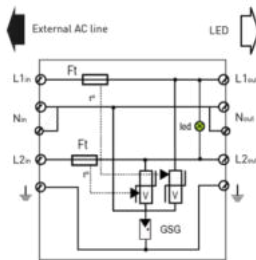
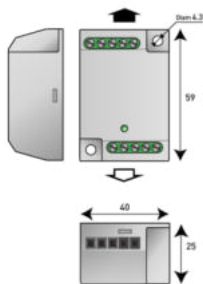




Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für die Stromversorgung und Datenleitung:

- Viele Varianten je nach Anwendung verfügbar
- Anschluß über Schraubklemmen
- Für Schutzklasse I
- AC-Schutz in Kombination mit Steuer- oder Datenleitungen
- Entwickelt für Uoc: 10 kV und I_{max}: 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische Fehlersignalisierung



G: Gas tube 2-pole
G3: Gas tube 3-pole
D: Clamping diode network
V: Varistor
LED: Status indicator
Ft: Thermal fuse

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ		2 (oder 3)
Anwendung z.B. 230/400		230/400 V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	5 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	I _{pe}	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) µs	I _n	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L1/N, L2/N und N/PE
Schutzpegel L/N @ I _n (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart		Schraubklemme max 1.5 mm ²
Montage auf		Trägerahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkristrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.057 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
-----------------------------	--	--------

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		KEMA

Artikel Nummer

831225