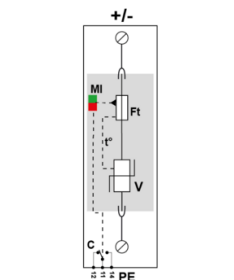
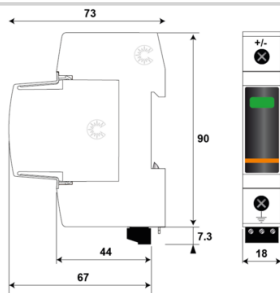




- Typ 1+2 Überspannungsschutz für Gleichstromversorgung 1-polig
- Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$; $I_{imp} = 4 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- prIEC 61643-41



V: High-energy varistor
Ft: Thermal fuse
C: Remote signal contact
t*: Thermal disconnection system
MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)		1+2
Nennspannung DC	Un-dc	48 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	50 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	65 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (Erdleakstrom)	I _{pe}	< 0.1 mA
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol (15 Impulse mit I_n (8/20) μs)	I _n	15 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol)	I _{max}	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs / Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs)	I _{imp}	4 kA
Anschlusspfade		+/-PE oder -/PE
Schutzpegel +/-PE (-/PE) (@ I_n (8/20) μs)	Up	300 V / -
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Srew terminals: 2.5-25mm ² +/- 1.5-10mm ²
Steckbar		Ja
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Verwendung im Außenbereich		keine
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDDC30-65
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.096 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach		prIEC 61643-41
------------------	--	----------------

Artikel Nummer

828110121