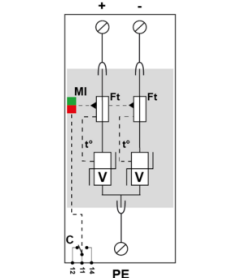
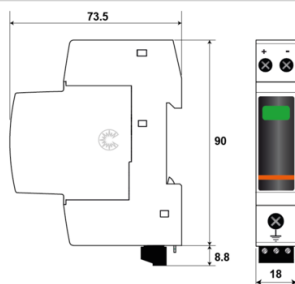


DDC20CS-20-38



- › Kompakter 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 10 \text{ kA}$; $I_{max} = 20 \text{ kA}$
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Quer- / Längsspannungsschutz
- › Der kleinste Typ 2 Ableiter auf dem Markt
- › Platzsparende Einbaubreite von 18 mm
- › Steckbares Schutzmodul
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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)		2
Anwendung (z.B. 230/400)		DC-Stromversorgung 24Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocsc	24 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	30 Vac
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	38 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	38 Vdc
max. Laststrom	IL	20 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (Erdleakstrom)	Ipe	< 0.1 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv (Current consumption at Ucpv)	Icpv	< 0.1 mA
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol (15 Impulse mit I_n (8/20) μs)	I_n	10 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol)	I_{max}	20 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs)	I_{max} Total	40 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	Iscpv	1000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/-PE (-/PE) (@ I_n (8/20) μs)	Up	250 V

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1.5-10mm ² (+/-) / 2.5-25mm ² (35mm ²) (PE)
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
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		MDDC20C-20-38
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.103 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / DIN EN 50539-11 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5
------------------	--	--

Artikel Nummer

828210421

