



- ↳ Kompakter 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ↳ 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



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	2	
<p>V: High-energy varistor Ft: Thermal fuse C: Remote signal contact t*: Thermal disconnection system MI: Disconnection indicator</p>	Anwendung z.B. 230/400	DC-Stromversorgung 75 Vdc	
	Nennspannung PV-DC	Uocstc	75 Vdc
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	75 Vac
	Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	100 Vdc
	Höchste Dauerspannung DC	Uc	100 Vdc
	max. Laststrom @25°C	IL	20 A
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	< 0.1 mA
	PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	I _{cpv}	< 0.1 mA
	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) µs	I _n	20 kA
	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	40 kA
	max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total	80 kA
	Kurzschlussfestigkeit PV	I _{scpv}	1000 A
	Anschlusspfade		+/-/PE
	Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	390 V
	Kurzschlussfestigkeit	I _{scpr}	10 000 A
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
	Technologie		MOV
	Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1.5-10mm ² (+/-) / 2.5-25mm ² (35mm ²) (PE)
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul		MDDC40C-20-100	
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		0.115 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		prIEC 61643-41 und UL1449 ed.5	
Artikel Nummer			
828410521			

