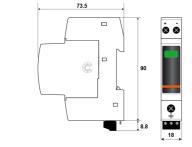


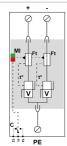
DDC40CS-20-150



- Kompakter 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis: In= 20 kA; Imax= 40 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Der kleinste Typ 2 Ableiter auf dem Markt
- Platzsparende Einbaubreite von 18 mm
- > Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11







V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		DC-Stromversorgung 110 Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocstc	110 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	115 Vac
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	150 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	150 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	20 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 0.2 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	lmax Total	80 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	1000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	500 V
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm²(35mm²) (PE)
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
		The implication of the control of th
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Temperaturbereich Schutzart	Tu	·
•	Tu	-40/+85°C
Schutzart	Tu	-40/+85°C IP20
Schutzart Ausfallverhalten	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS)	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS)	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max.	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS)	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max.	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. Einbaumaße	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. Einbaumaße Trennvorrichtungen	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Siehe Maßbild
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Siehe Maßbild Intern
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Vorsicherung max.	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Siehe Maßbild Intern
Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Vorsicherung max. NORMEN	Tu	-40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot MDDC40C-20-150 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Siehe Maßbild Intern max. 125 A (gL/gG)

