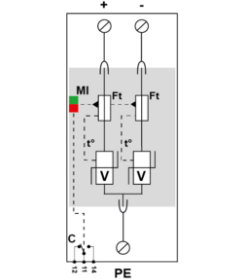
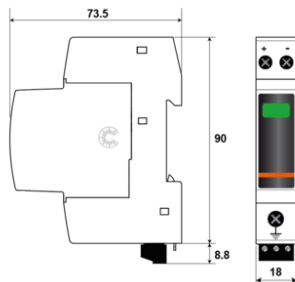


DDC30CS-20-65



- Kompakter 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{\text{max}} = 30 \text{ kA}$
- 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	2
Anwendungz.B. 230/400	DC-Stromversorgung 48 Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocsc 48 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc 50 Vac
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv 65 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc 65 Vdc
max. Laststrom	IL 20 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe < 0.1 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv < 0.1 mA
FolgestromKurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n 15 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max} 30 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μs	I_{max} 60 kA
Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	Total
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	Iscpv 1000 A
Anschlusspfade	+/-/PE
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I_n (8/20) μs	Up 300 V

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Anschlussart	Fahrstuhlklamme 1.5-10mm ² (+/-) / 2.5-25mm ² (35mm ²) (PE)
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
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	MDDC30C-20-65
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

label.propertyGroup.DISCONNECTOR

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

NORMEN

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

Artikel Nummer

828310121