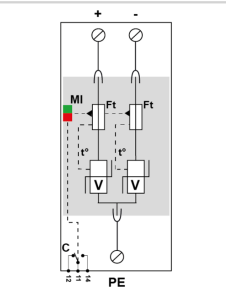
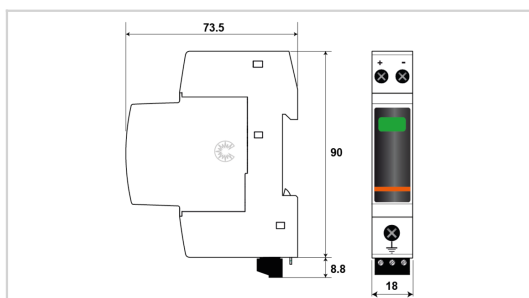




- ✦ Kompakter 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Quer- / Längsspannungsschutz
- ✦ Der kleinste Typ 2 Ableiter auf dem Markt
- ✦ Platzsparende Einbaubreite von 18 mm
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN   |           |   |
|---|-----------|---|
| SPD Typ   | IEC       | 2   |
| Anwendung<br>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  | Ipe       | < 0.2 mA  |
| PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv   | Icpv      | < 0.1 mA  |
| Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ / Pol<br>15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$ | $I_n$     | 20 kA   |
| max. Ableitstoßstrom  | $I_{max}$ | 40 kA   |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol   | $I_{max}$ | 40 kA   |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$   | $I_{max}$ | 80 kA   |
| Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$  | Total     | 80 kA   |
| Kurzschlussfestigkeit PV  | Iscpv     | 1000 A  |
| Anschlusspfade  |           | +/-/PE  |
| Schutzpegel +/-PE (-/PE)<br>@ $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$                                    | Up        | 390 V   |
| Kurzschlussfestigkeit   | Iscrcr    | 10 000 A  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN   |           |   |
| Technologie   |           | MOV   |
| Anschlussart  |           | Fahrstuhlklemme 1.5-10mm <sup>2</sup> (+/-) / 2.5-25mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) (PE) |
| Bauart  |           | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage   |
| 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 <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig   |
| Schaltleistung max.   |           | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  |
| Einbaumaße  |           | Siehe Maßbild   |
| Trennvorrichtungen  |           |   |
| thermische Trennvorrichtung   |           | Intern  |
| Vorsicherung max.   |           | max. 125 A (gL/gG)  |
| NORMEN  |           |   |
| Normkonform nach  |           | prIEC 61643-41 und UL1449 ed.5  |
| Artikel Nummer  |           |   |
| 828410521   |           |   |