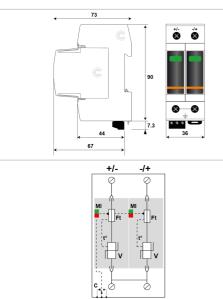


## DDC30S-20-65



- ▸ Kombi-Ableiter Typ 1+2 für Gleichstromversorgung, 2-polig
- Ableitfähigkeit pro Pol bis: In= 15 kA; Imax= 30 kA; Iimp= 4 kA (10/350 μs)
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- > prIEC 61643-41





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

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN  |        |  |
|--|--------|--|
| SPD Typ  | IEC    | 1+2                                      |
| Nennspannung DC  | Un-dc  | 48 Vdc                                   |
| Höchste Dauerspannung AC   | Uc     | 50 Vac                                   |
| Höchste Dauerspannung DC   | Uc     | 65 Vdc                                   |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc   | lpe    | < 0.2 mA                                 |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang                                 | If     | Keiner                                   |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs                  | In     | 15 kA                                    |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol                       | Imax   | 30 kA                                    |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol<br>max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs    | limp   | 4 kA                                     |
| Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs<br>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs | Itotal | 8 kA                                     |
| Anschlusspfade   |        | +/PE und -/PE                            |
| Schutzpegel +/PE (-/PE)<br>@ In (8/20µs)   | Up     | 300 V / 600 V                            |
| Kurzschlussfestigkeit  | Isccr  | 50 000 A                                 |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  |        |  |
| Technologie  |        | MOV                                      |
| Ableiterkonfiguration  |        | Database-Error / Product mix             |
| Anschlussart   |        | Schraubklemmen: 2.5-25mm² +/-: 1.5-10mm² |
| Montage auf  |        | 35 mm Hutschiene                         |
| Gehäusewerkstoff   |        | Thermoplastik UL94 V-0                   |
| Temperaturbereich  | Tu     | -40/+85°C                                |
| Schutzart  |        | IP20                                     |
| Ausfallverhalten   |        | Trennung vom Netz; optische Anzeige      |
| Fehlersignalisierung   |        | 2 mechansiche Anzeigen rot               |
| Ersatzmodul  |        | MDDC30-65                                |
| Fernmeldesignalisierung (FS)   |        | Potentialfreier Wechsler                 |
| Anschlußquerschnitt (FS)   |        | max. 1,5 mm² 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                           |
| Artikel Nummer   |        |  |
| 828110122  |        |  |

