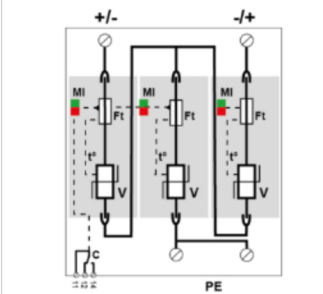
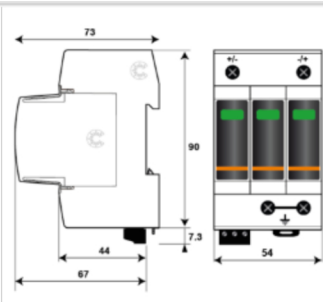




- DC power Type 2 SPD
- For Energy Storage/EV Charging
- In/Imax: 20/50 kA
- Pluggable modules
- Remote signaling
- prIEC 61643-41 compliance



V: Varistor Ft: Thermal fuse t⁺: Thermal disconnection system C: Remote signal contact

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---|--|
| SPD Typ (following IEC tests) | 2 |
| Nennspannung DC | Un-dc 1000 Vdc |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc 1200 Vdc |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom) | I _{pe} < 0.1 mA |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs) | I _n 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol) | I _{max} 50 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs) | I _{imp} 4 kA |
| Schutzpegel +/-(@ In (8/20µs)) | U _p 3.6 kV |
| Schutzpegel +/-PE (-/PE)(@ In (8/20µs)) | U _p 3.6 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrr} 100 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene |
| Steckbar | Ja |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | T _u -40/+85°C |
| Schutzart | IP20 |
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | 1 mechanische Anzeige je Pol/ rot |
| Ersatzmodul | MDDC50-1200 |
| 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 |
| Trennvorrichtungen | |
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Vorsicherung max. | 50 A min. (I _{scrr} 100 kA) - 125 A max. (I _{scrr} 50 kA) - gBat Fuses |
| NORMEN | |
| Normkonform nach | prIEC 61443-41 - IEC61643-11 |
| Artikel Nummer | |
| 828511563 | |

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn
Tel.: +43 720 895010 0
e-mail: info@kess.at
Web: www.kess.at

