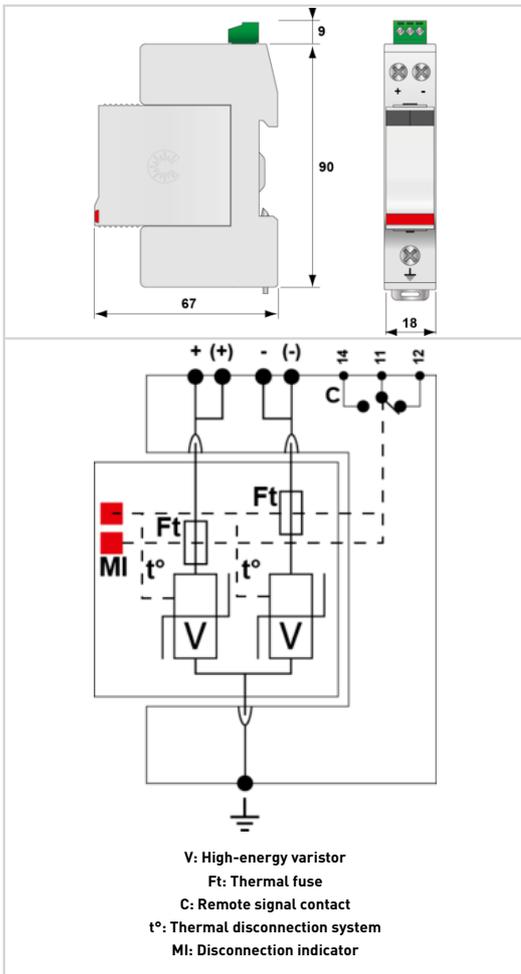


DS230S-48DC



- 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 optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



| Caractéristiques Électriques | | |
|--|-----------------|---|
| SPD Typ (following IEC tests) | | 2 |
| Anwendung(z.B. 230/400) | | DC oder Photovoltaik 48 Vdc |
| Nennspannung DC | Un-dc | 48 Vdc |
| Nennspannung PV-DC | Uocstc | 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(ErdLeckstrom) | Ipe | < 0.1 mA |
| PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv (Current consumption at Ucpv) | Icpv | < 0.1 mA |
| Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang) | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol(15 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. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs) | I_{max} Total | 60 kA |
| Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm) | Iscpv | 1000 A |
| Anschlusspfade | | +/-/PE |
| Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential) | | MC |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | Database-Error /Product mix |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 1.5-10mm ² (+/-) / 2.5-25mm ² (35mm ²) (PE) |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94-V0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz |
| Fehlersignalisierung | | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Ersatzmodul | | DSM230-48DC |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Déconnecteurs associés | | |
| thermische Trennvorrichtung | | intern |
| Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A) | | max. 125 A [gL/gG] |
| Normes | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / DIN EN 50539-11/ VDE 0185-305-3 Bbl. 5 |
| Zulassungen | | UL listed |
| Code article | | |



390411

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel.: +43 720 895010 0

e-mail: info@kess.at

Web: www.kess.at

