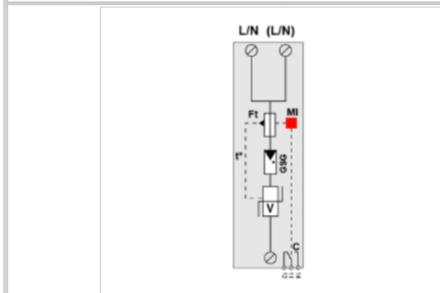
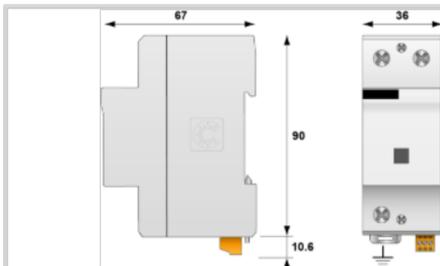




- › Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- › 10 Jahre Garantie
- › Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp} = 25 \text{ kA}$ (10/350 #s)
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Spart Energiekosten Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom Betriebs- und leckstromfrei
- › Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- › Energetisch koordiniert
- › Fernsignalisierung serienmäßig
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor
 GSG: Specific gas tube
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signaling contact
 t⁺: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|-------------------|--------------------|
| SPD Typ (following IEC tests) | | 1+2+3 |
| Anwendung(z.B. 230/400) | | AC-Stromversorgung |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 255 Vac |
| max. Laststrom(if series connection) | IL | 100 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest) | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher) | UT | 440 Vac Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (Erdleckstrom) | Ipe | Keiner |
| Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang) | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) μs) | In | 30 kA |
| max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol) | I _{max} | 70 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs) | I _{imp} | 25 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol (Test Klasse III : 1/2/50 μs – 8/20 μs) | Uoc | 20 kV |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 20 kV |
| spezifische Energie pro Pol (max. withstand 10/350 μs) | W/R | 156 kJ/ohm |
| Anschlusspfade | | L/N oder L/PE |
| Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential) | | CM / DM |
| Schutzpegel-(@ In (8/20 μs)) | Up | 1.5 kV |
| Schutzpegel bei In(Schutzpegel bei In (8/20) μs) | Up-in | 1.1 kV |
| Schutzpegel L/PE (@ In (8/20 μs)) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrr} | 50 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|----|--|
| Technologie | | VG-Technologie (MOV+GSG) |
| Ableiterkonfiguration | | Einpolig |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene |
| Bauart | | Monoblock-Gehäuse für Hutschiene |
| 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 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |

Trennvorrichtungen

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | 315 A (gL/gG) |

NORMEN

| | | |
|------------------|--|--|
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4 |
| Zulassungen | | UL / CSA / EAC |

Artikel Nummer

| | | |
|------|--|--|
| 3300 | | |
|------|--|--|

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

