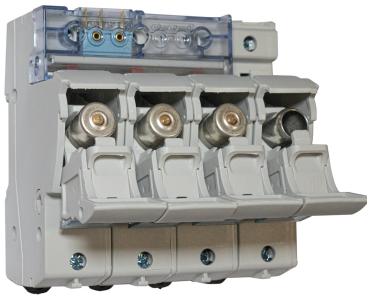




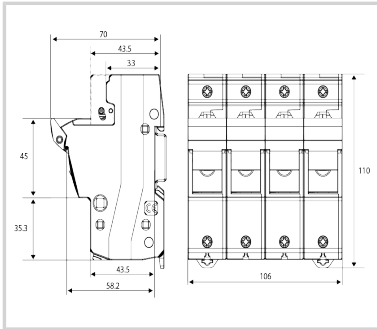
# CITEL



## Trennschalter für SPD Typ 1 AC

### SFD1-13S-31

- Spezifische Sicherungen zum Kurzschlussschutz von AC SPD
- Speziell geeignet für Typ 1 SPD
- Stoßstromfestigkeit: 12,5 kA (@10/350µs)
- Extrem kompakte Ausführung
- Fernsignalisierung und optische Zustandsanzeige



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                  |                          |
|--|------------------|--------------------------|
| AC-Netzform<br><i>TNS or TNC or TT or IT</i>   |                  | TT-TN                    |
| Höchste Dauerspannung AC   | Uc               | 500 Vac                  |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs / Pol<br><i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>              | In               | 50 kA                    |
| max. Ableitstoßstrom<br><i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>                    | I <sub>max</sub> | 80 kA                    |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs / Pol<br><i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs</i> | I <sub>imp</sub> | 12.5 kA                  |
| Vorsicherung integriert  |                  | Equivalent 125 A (gL/gG) |
| Ausschaltvermögen  |                  | 100 000 A                |
| Restspannung   | Up               | < 0.4 kV @ 12.5 kA       |

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |    |                         |
|------------------------------|----|-------------------------|
| Sicherungsausführung         |    | zylindrisch 14x51 mm    |
| Montage auf                  |    | 35 mm Hutschiene        |
| Verfügbares Zubehör          |    | Sicherung(en) enthalten |
| Temperaturbereich            | Tu | -40/+85°C               |
| Schutzart                    |    | IP20                    |
| Ersatzmodul                  |    | SFD1-13                 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) |    | Ja                      |
| Einbaumaße                   |    | Siehe Maßbild           |

#### NORMEN

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Normkonform nach |  | EN 61643-11 / IEC 61643-11 / EN 60269-1/EN 60269-2/IEC 60269-1/IEC 60269-2 |
|------------------|--|--|

#### Artikel Nummer

**64048**

