

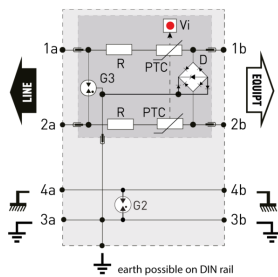
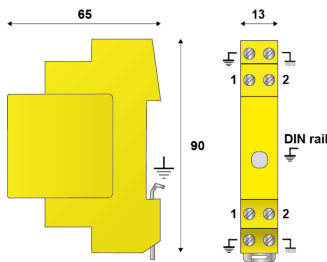


CITEL

DLAWS1-24D3



- ☒ Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- ☒ Steckbares Schutzmodul
- ☒ Optische Fehleranzeige
- ☒ Indirekter Schirmanschluß
- ☒ Indirekte Erdung
- ☒ Stromkrestrennung bei gezogenem Modul
- ☒ Konform zur IEC 61643-21, VDE 0845-3-1 und UL497B



G: 3-electrode gas tube
 Gb: 2-electrode gas tube
 PTC: Thermal resistor
 R: Resistor
 D: Clamping diode
 Vi: Indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|---------------------|-------------|
| Anwendung z.B. 230/400 | | 4-20mA, 24V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 28 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | 3 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Laststrom @25°C | IL | 300 mA |
| max. Ableitstoßstrom | I _{max} | 20 kA |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | | |
| Schutzmodus | | CM / DM |
| Schutzmodi- common und/oder differential | | |
| C3 Schutzpegel L/L | Up | 40 V |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | | |
| C3 Schutzpegel L/PE | Up | 40 V |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | | |
| D1 Blitzstoßstrom | I _{imp} | 5 kA |
| 2x 10/350 µs Impulse | | |
| C2 Nennableitstoßstrom | I _n | 5 kA |
| 10x 8/20 µs Impulse | | |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader | I _n L/L | 5 kA |
| 10 x 8/20 µs Impulse | | |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde | I _n L/PE | 5 kA |
| 10 x 8/20 µs Impulse | | |
| Serienwiderstand (± 10%) | | 4.7 Ohm |

ELEC

| | | |
|--------------|----|------|
| Nennspannung | Un | 24 V |
|--------------|----|------|

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|----|--|
| Disconnection | | Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Doppelader + Schirm |
| Anschlussart | | Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Opening line - transmission cut-off - fault mode 2 |
| Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul | | Ja |
| Fehlersignalisierung | | Rote Anzeige an |
| Ersatzmodul | | DLAWS1M-24D3 |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |

NORMEN

| | | |
|------------------|--|---|
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B |
| Zulassungen | | UL Listed |

Artikel Nummer

6419031

