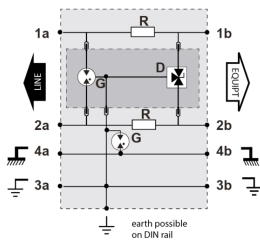
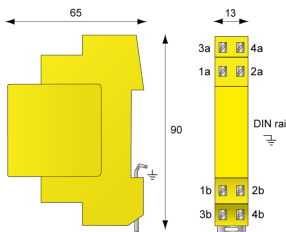


**DLA-48D3/R**


- ✦ Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnik Anwendungen
- ✦ Geschützter Schirmanschluss
- ✦ Betriebsstrom bis 300 mA
- ✦ Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- ✦ Nur 13 mm breit
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN                     |  |
|---|--|
| Anwendung<br>z.B. 230/400                     | ISDN, 48V  |
| Nennspannung                                  | Un 48 V  |
| Höchste Dauerspannung DC                      | Uc 53 Vdc  |
| max. Frequenzbereich                          | f max. > 3 MHz   |
| Einfügungsdämpfung                            | < 1 dB   |
| max. Laststrom @25°C                          | IL 300 mA  |
| max. Ableitstoßstrom                          | I <sub>max</sub> 20 kA   |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol          |  |
| Serieninduktivität (± 10 %)                   | non  |
| C3 Schutzpegel L/L                            | Up 70 V  |
| C3 Schutzpegel L/PE                           | Up 70 V  |
| max. Kapazität                                | C < 50 pF  |
| D1 Blitzstoßstrom<br>2x 10/350 µs Impuls      | I <sub>imp</sub> 5 kA  |
| C2 Nennableitstoßstrom<br>10x 8/20 µs Impulse | I <sub>n</sub> 5 kA  |
| Serienwiderstand (± 10%)                      | 4.7 Ohm  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN                     |  |
| Technologie                                   | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk                                  |
| Ableiterkonfiguration                         | 1 Doppelader + Schirm  |
| Anschlussart                                  | Federkraftklemme min: 0,5 mm <sup>2</sup> / max: 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Montage auf                                   | 35 mm Hutschiene   |
| Gehäusewerkstoff                              | Thermoplastik UL94 V-0   |
| Temperaturbereich                             | -40/+85°C  |
| Schutzart                                     | IP20   |
| Ausfallverhalten                              | Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung      |
| Fehlersignalisierung                          | Unterbrechung der Übertragung  |
| Ersatzmodul                                   | DLAM-48D3  |
| Einbaumaße                                    | Siehe Maßbild  |
| NORMEN  |  |
| Normkonform nach                              | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21                                       |
| Artikel Nummer                                |  |
| 6403024                                       |  |



G: 3-electrode gas tube  
Gb: 2-electrode gas tube  
R: Resistor  
D: Clamping diode