

## DLA-48D3/R



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



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN  ### Anwendung z.B. 230/400    Sa   2 4a	
z.B. 230/400	
Nennspannung Un 48 V	
Höchste Dauerspannung DC Uc 53 Vdc	
max. Frequenzbereich f max. > 115 MHz	
max. Frequenzbereich -1dB, 100-0hm-System f max. > 50 MHz	
1b 2 ℓ 2b max. Laststrom @25°C IL 300 mA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol Imax 20 kA	
C2 Nennableitstoßstrom         In         5 kA	
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)  Up 70 V	
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) Up 70 V	
max. Kapazität C < 50 pF	
D1 Blitzstoßstrom 2a 2x 10/350 μs Impuls  5 kA	
Serienwiderstand (± 10%) 4.7 Ohm	
☐ 3a MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
= aarth possible on DIN rait Ableiterkonfiguration 1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart Federkraftklemme min: 0,5 mm² / max: 2,5 mm²	
G: 3-electrode gas tube Montage auf 35 mm Hutschiene	
Gb: 2-electrode gas tube Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0	
R: Resistor Temperaturbereich -40/+85°C D: Clamping diode	
Schutzart IP20	
Ausfallverhalten Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Res	et bei Überlastung
Fehlersignalisierung Unterbrechung der Übertragung	
Ersatzmodul DLAM-48D3	
Einbaumaße Siehe Maßbild	
NORMEN	
100	
Normkonform nach IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21	

