



CITEL

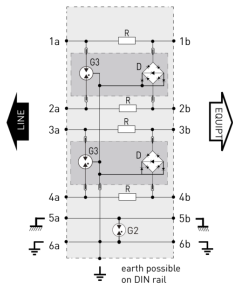
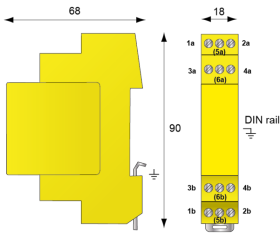
DLA2-24D3



- ☒ Überspannungsschutz für 2 Doppelader
- ☒ Austauschbares Schutzmodul
- ☒ Schirmschluss/schutz möglich
- ☒ Keine Stromkreistrengung bei gezogenem Modul
- ☒ Konform zur EN 61643-21
- ☒ Zugelassen nach UL497B



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung z.B. 230/400	4-20mA, 24V
Nennspannung	Un 24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 28 Vdc
max. Frequenzbereich -3dB, 100-Ohm-System	f max. > 115 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max. > 50 MHz
max. Laststrom @25°C	IL 300 mA
max. Ableitstoßstrom	I _{max} 20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 40 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 40 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp} 5 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n 5 kA
Serienwiderstand (± 10%)	4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	2 Doppeladern + Schirm
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm² Erdung auch über Hutschiene möglich
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	-40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Kurzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul	DLA2M-24D3
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen	UL Listed
Artikel Nummer	
640311	



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

