

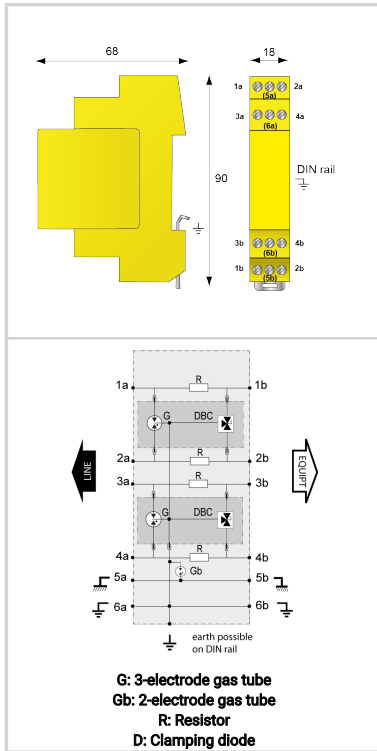


CITEL

DLA2-24DBC



- Überspannungsschutz für 2 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung	Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2	
Nennspannung	Un	24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	20 MHz
Einfügungsdämpfung	< 1 dB	
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	75 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	650 V
max. Kapazität	C	< 50 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp	5 kA
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	limp	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-48DBC	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21	
------------------	--------------------------------	--

Artikel Nummer

640331

