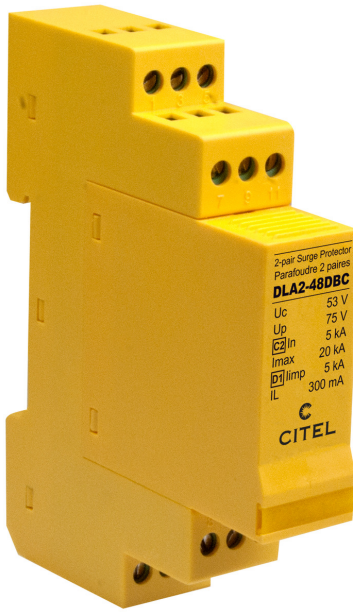


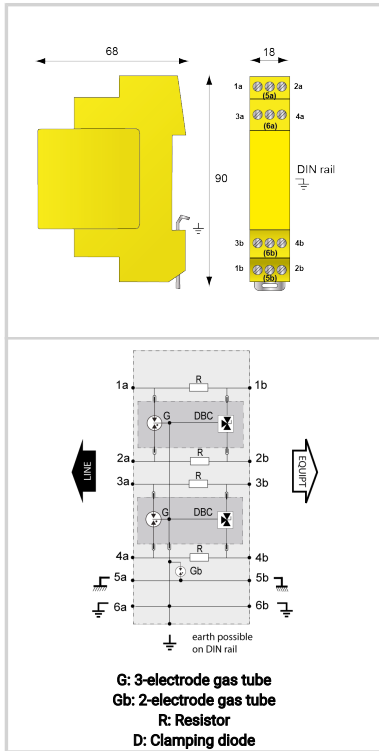


CITEL

DLA2-48DBC



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Nennspannung	Un	48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 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 mm ² 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
Umweltstandards		EU RoHS

Artikel Nummer

640314

