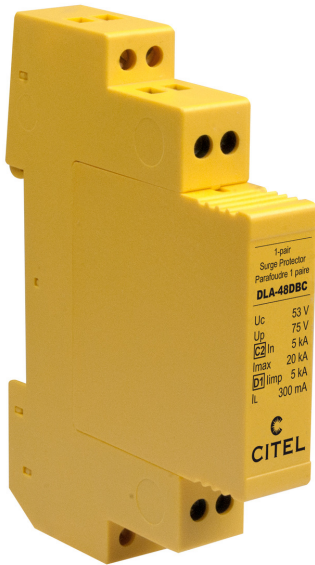


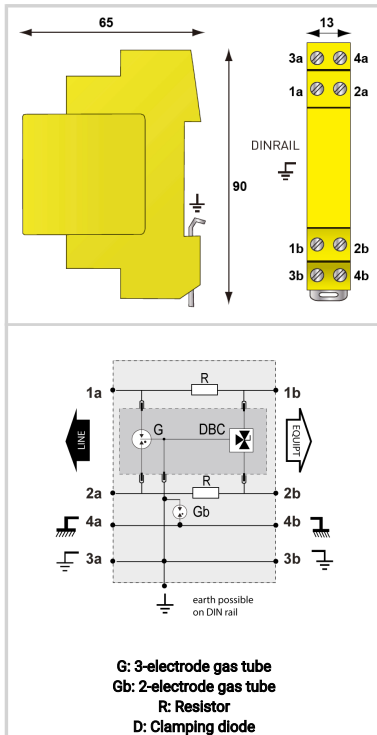


CITEL

DLA-48DBC



- › 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
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



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	75 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 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	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		DLAM-48DBC
Einbaumaße		Siehe Maßbild

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
Umweltstandards		EU RoHS

Artikel Nummer

640421

