



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung z.B. 230/400		RS422
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA
Serieninduktivität		Keine
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	20 V
C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

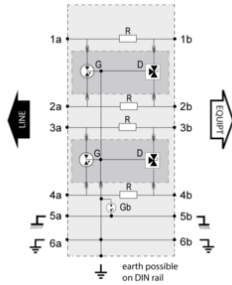
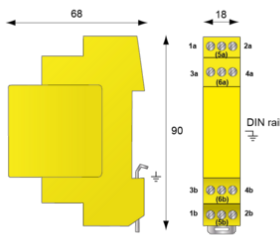
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		2 Doppeladern + Schirm
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich		-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		DLA2M-06D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL Listed

Artikel Nummer

640111



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

