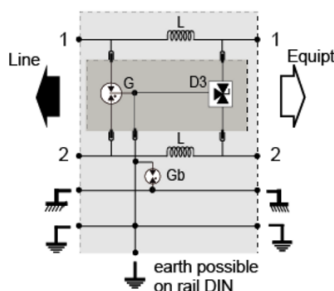
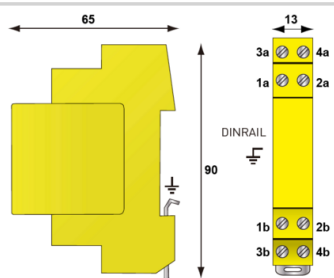


DLAH-12D3



- › Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- › Austauschbares Schutzmodul
- › Schirmanschluss/schutz möglich
- › Keine Stromkreistrengung bei gezogenem Modul
- › Konform zur EN 61643-21
- › Zugelassen nach UL497A



G: 3-electrode gas tube
Gb: 2-electrode gas tube
L: Inductor
D: Clamping diode

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung(z.B. 230/400)		RS232, RS485
Nennspannung	Un	12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	Imax	20 kA
Serieninduktivität		10uH
C3 Schutzpegel L/L(C3 Kategorie Schutzpegel L/L)	Up	30 V
C3 Schutzpegel L/PE (C3 Kategorie L/PE)	Up	20 V
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader(10 x 8/20 µs Impulse)	In L/L	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde(10 x 8/20 µs Impulse)	In L/PE	5 kA
Serienwiderstand		0 Ohm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm² ; Erdung über Hutschiene möglich
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Ersatzmodul		DLAHM-12D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
------------------	--	---

Artikel Nummer

641002