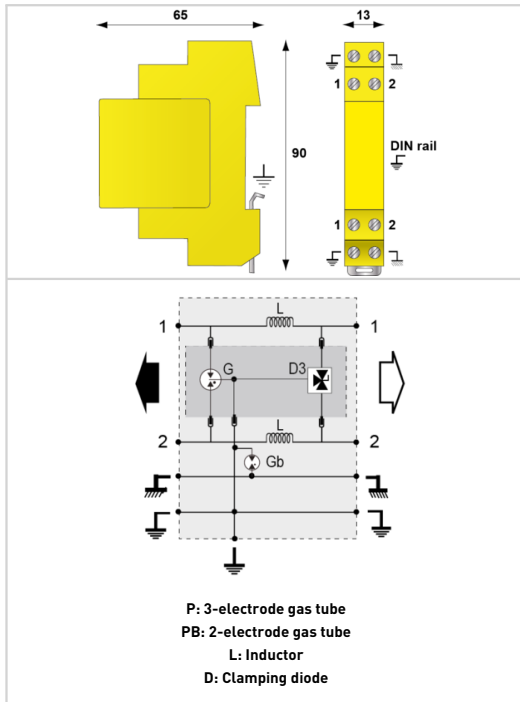


DLAH-48D3


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



Electrical Characteristics		
Anwendung(z.B. 230/400)		IDSN, 48V Signale
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 V
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom	IL	2,4 A
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max}	20 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel(Following the test category C3 (IEC61643-21) - Line/Line)	Up	70 V
D1 Blitzstoßstrom(2x 10/350 µs Impuls)	I _{imp}	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom(10x 8/20 µs Impulse)	I _n	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader(10 x 8/20 µs Impulse)	I _n L/L	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde(10 x 8/20 µs Impulse)	I _n L/PE	5 kA
Mechanical Characteristics		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.4-1.5 mm ² ; Erdung auch über Hutschiene möglich
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Ersatzmodul		DLAHM-48D3
Gewicht		0.064 kg
Standards		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
Zulassungen		UL listed
Part number		
641004		