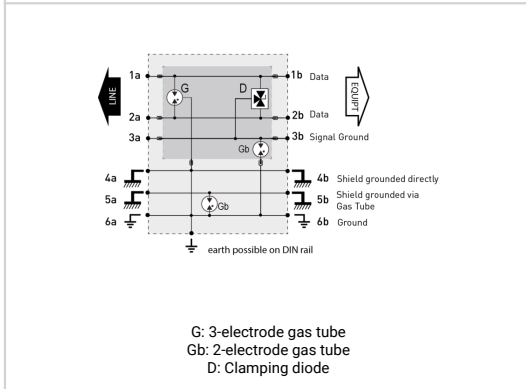
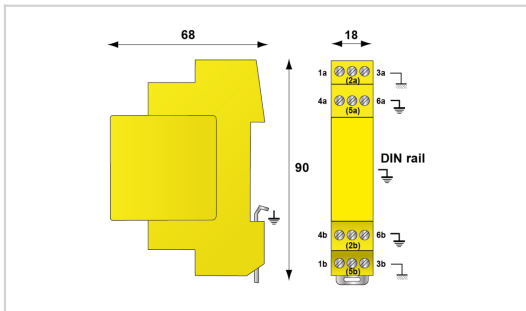


## DLA-12-IS



- ✦ Ideal für Symmetrische Schnittstellen mit einer Doppelader
- ✦ Optimiert für räumlich ausgedehnte Anlagen z.B. PV-Freilandanlagen
- ✦ Wahlweise direkte oder indirekte Schirmung
- ✦ Anschluss und Schutz eines separaten Signal-Grounds möglich
- ✦ Erdung galvanisch getrennt über Gasableiter
- ✦ 2 stufiger Schutz
- ✦ Nur 18 mm breit
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Erfüllt IEC 61643-21



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung z.B. 230/400	Symmetrische Schnittstellen z.B. RS485 oder RS422
Nennspannung	Un 12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 15 Vdc
max. Frequenzbereich	f max. DC bis 3 MHz
Einfügungsdämpfung	< 1 dB
Max. Ableitstoßstrom	Imax 20 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)	
C3 Schutzpegel L/L	Up 30 V
C3 Schutzpegel L/PE	Up 650 V
D1 Blitzstoßstrom	Iimp 5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	In 200 A
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde	In 5 kA
Max. Laststrom	IL 2,4 A
Serienwiderstand (± 10%)	0,05 Ohm
Kapazität @1MHz	C < 50 pF
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	-40/+85°C
Schutzart	IP20 (NEMA 2)
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul	DLAM-12-IS
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.087 kg
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
Artikel Nummer	
640152	