

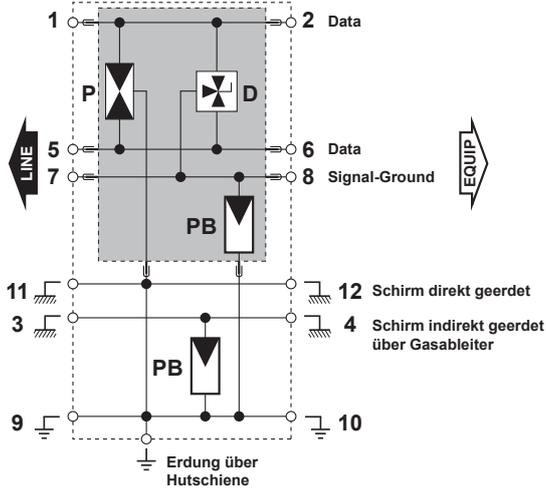
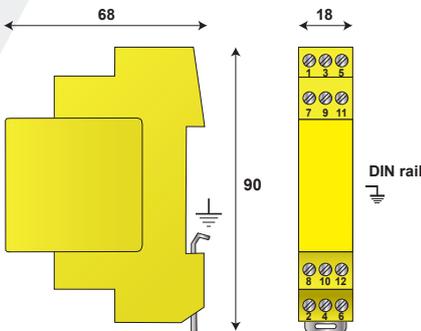
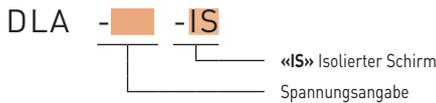
DLA-xx-IS



DLA-06-IS

DLA-12-IS

- Nur 18 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Ideal für Symmetrische Schnittstellen z.B. RS485 oder 422 mit einem Daten-Paar
- Wahlweise direkte oder indirekte Schirmung
- Anschluss und Schutz eines separaten Signal-Grounds möglich
- Erdung galvanisch getrennt über Gasableiter
- 2 stufiger Schutz
- Erfüllt IEC 61643-21
- Ideal für räumlich ausgedehnte Anlagen z.B. PV-Freilandanlagen mit RS485



Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung	DLA-06-IS	DLA-12-IS	DLA-24-IS
Anwendung	RS422	RS232, RS485	4-20 mA Stromschleife
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm	1 Doppelader + Schirm	1 Doppelader + Schirm
Nennspannung	Un 6 V	12 V	24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc DC 8 Vdc	15 Vdc	28 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc AC 6 Vac	10 Vac	20 Vac
Max. Frequenz	f > 3 MHz	> 3 MHz	> 3 MHz
Einfügungsdämpfung	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB
Max. Laststrom	IL 2,4 A	2,4 A	2,4 A
Serieninduktivität	L keine	keine	keine
Serienwiderstand	R 0 Ω	0 Ω	0 Ω
Max. Kapazität	C < 25 pF	< 25 pF	< 25 pF
Ansprechzeit	tA < 10 ns	< 10 ns	< 10 ns
C2 Nennableitstoßstrom	In 5 kA	5 kA	5 kA
10x 8/20 µs Impulse			
C2 Nennableitstoßstrom	In 5 kA	5 kA	5 kA
10x 8/20 µs Impulse Line/Line			
C2 Nennableitstoßstrom	In 5 kA	5 kA	5 kA
10x 8/20 µs Impulse Line/Ground			
Max. Ableitstoßstrom	I _{max} 20 kA	20 kA	20 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs			
D1 Blitzstoßstrom	I _{imp} 5 kA	5 kA	5 kA
2x 10/350 µs Impuls			
C3 Schutzpegel*	Up 20 V / < 640 V**	30 V / < 640 V**	40 V / < 640 V**
Sonstige Eigenschaften			
Einbaumaße	siehe Maßbild		
Anschlußart	Fahrstuhlklemme min: 0,4 mm ² / max: 1,5 mm ²		
Ausfallverhalten	Kurzschluss		
Montage auf	35 mm Hutschiene		
Temperaturbereich	-40°C/+85°C		
Schutzart	IP 20		
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0		
Normen und Zulassungen			
Normkonform nach	IEC 61643-21		
Artikel Nummer			
	640151	640152	640153
Zubehör			
Ersatzmodul - DLAM-xx-IS	64015100	64015200	a.A.

* bei einpoligen Geräten ist nur CM anwendbar ** Up: Line ↔ Line und Line ↔ Signal-Ground / Line/Signal-Ground ↔



P : 3-poliger Gasableiter
PB : 2-poliger Gasableiter
D : Diodennetzwerk