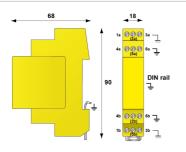


## DLA-12-IS



- 🔰 Ideal für Symetrische 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
- Frfüllt IEC 61643-21





2a - SG 3a -	G	3 D	<b>2</b> .	2b Data 3b SG	Tollows
4a 🆵				4b	Shield grounded directly
5a		⊕G2		5b	Shield grounded via Gas Tube
6a 亡,			•	Ĵ 6b	Ground
	-	earth pos	sible on E	NN rail	

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Anwendung z.B. 230/400		Symetrische 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	
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	In	200 A	
Nennableitstoßstrom C2 (1.2/50us & 8/20µs), 10 Impulse (Ader/Erde)	In	5 kA	
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 μs (Ader/Erde)	lmax	20 kA	
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	30 V	
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	650 V	
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	limp	5 kA	
Max. Laststrom	IL	2,4 A	
Serienwiderstand (± 10%)		0,05 Ohm	
Kapazität @1MHz	С	< 50 pF	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 0.5-1.5 mm² 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	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21	
Artikel Nummer			
640152			

