



- › 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
- › Erfüllt IEC 61643-21



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																											
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																											
<table border="1"> <tr><td>Anwendung z.B. 230/400</td><td></td><td>Floating applications, E.g: 4-20mA or 24 V line</td></tr> <tr><td>Nennspannung</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>Höchste Dauerspannung DC</td><td>Uc</td><td>28 Vdc</td></tr> <tr><td>max. Frequenzbereich</td><td>f max.</td><td>DC to 3 MHz</td></tr> <tr><td>Einfügungsdämpfung</td><td></td><td>&lt; 1 dB</td></tr> <tr><td>Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)</td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>C3 Schutzpegel L/L</td><td>Up</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>C3 Schutzpegel L/PE</td><td>Up</td><td>650 V</td></tr> <tr><td>D1 Blitzstoßstrom</td><td>Iimp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader</td><td>In</td><td>200 A</td></tr> <tr><td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Max. Laststrom</td><td>IL</td><td>2,4 A</td></tr> <tr><td>Serienwiderstand</td><td></td><td>0 Ohm</td></tr> <tr><td>Kapazität @ 1MHz</td><td>C</td><td>&lt; 50 pF</td></tr> </table>	Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g: 4-20mA or 24 V line	Nennspannung	Un	24 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	DC to 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)	Imax	20 kA	C3 Schutzpegel L/L	Up	40 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		0 Ohm	Kapazität @ 1MHz	C	< 50 pF		<b>NORMEN</b>
Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g: 4-20mA or 24 V line																																										
Nennspannung	Un	24 V																																										
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc																																										
max. Frequenzbereich	f max.	DC to 3 MHz																																										
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																										
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)	Imax	20 kA																																										
C3 Schutzpegel L/L	Up	40 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		0 Ohm																																										
Kapazität @ 1MHz	C	< 50 pF																																										
<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td colspan="2">GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td></tr> <tr><td>Ableiterkonfiguration</td><td colspan="2">1 Doppelader + Schirm</td></tr> <tr><td>Anschlussart</td><td colspan="2">Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 0.5-1.5 mm<sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich</td></tr> <tr><td>Montage auf</td><td colspan="2">35 mm Hutschiene</td></tr> <tr><td>Gehäusewerkstoff</td><td colspan="2">Thermoplastik UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperaturbereich</td><td colspan="2">-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Schutzart</td><td colspan="2">IP20 (NEMA 2)</td></tr> <tr><td>Ausfallverhalten</td><td colspan="2">Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung</td></tr> <tr><td>Fehlersignalisierung</td><td colspan="2">Unterbrechung der Übertragung</td></tr> <tr><td>Ersatzmodul</td><td colspan="2">DLAM-24-IS</td></tr> <tr><td>Einbaumaße</td><td colspan="2">Siehe Maßbild</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td colspan="2">0.087 kg</td></tr> </table>	Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk		Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm		Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 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-24-IS		Einbaumaße	Siehe Maßbild		Gewicht	0.087 kg			<b>NORMEN</b>						
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																											
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm																																											
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 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-24-IS																																											
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																											
Gewicht	0.087 kg																																											
	Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																										
<b>Artikel Nummer</b>																																												
<b>640153</b>																																												

