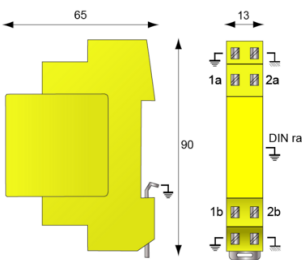
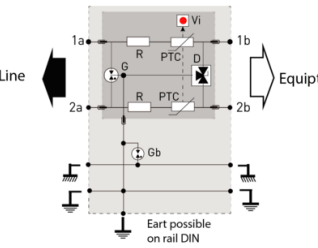


## DLAWS1-24D3/R



- ↳ Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- ↳ Steckbares Schutzmodul
- ↳ Optische Fehleranzeige
- ↳ Indirekter Schirmanschluß
- ↳ Indirekte Erdung
- ↳ Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- ↳ Konform zur IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1
- ↳ UL497B

	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anwendung (z.B. 230/400)</td> <td></td> <td>ISDN, 48V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>28 V</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>&lt; 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Laststrom</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol.)</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität</td> <td></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)</td> <td></td> <td>MC / MD</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L (C3 Kategorie Schutzpegel L/L)</td> <td>Up</td> <td>40 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom (2x 10/350 µs Impuls)</td> <td>Iimp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom (10x 8/20 µs Impulse)</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader (10 x 8/20 µs Impulse)</td> <td>In L/L</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde (10 x 8/20 µs Impulse)</td> <td>In L/PE</td> <td>5 kA</td> </tr> </tbody> </table>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			Anwendung (z.B. 230/400)		ISDN, 48V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 V	max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Laststrom	IL	300 mA	max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol.)	Imax	20 kA	Serieninduktivität		Keine	Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD	C3 Schutzpegel L/L (C3 Kategorie Schutzpegel L/L)	Up	40 V	D1 Blitzstoßstrom (2x 10/350 µs Impuls)	Iimp	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom (10x 8/20 µs Impulse)	In	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader (10 x 8/20 µs Impulse)	In L/L	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde (10 x 8/20 µs Impulse)	In L/PE	5 kA
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																											
Anwendung (z.B. 230/400)		ISDN, 48V																																									
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 V																																									
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz																																									
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																									
max. Laststrom	IL	300 mA																																									
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol.)	Imax	20 kA																																									
Serieninduktivität		Keine																																									
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD																																									
C3 Schutzpegel L/L (C3 Kategorie Schutzpegel L/L)	Up	40 V																																									
D1 Blitzstoßstrom (2x 10/350 µs Impuls)	Iimp	5 kA																																									
C2 Nennableitstoßstrom (10x 8/20 µs Impulse)	In	5 kA																																									
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader (10 x 8/20 µs Impulse)	In L/L	5 kA																																									
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde (10 x 8/20 µs Impulse)	In L/PE	5 kA																																									
 <p> <b>G: 3-electrode gas tube</b>  <b>Gb: 2-electrode gas tube</b>  <b>PTC: Thermal resistor</b>  <b>R: Resistor</b>  <b>D: Clamping diode</b>  <b>Vi: Indicator</b> </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disconnection</td> <td>Specific version with line cut-off in case of removal plug-in module</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td>1 Doppelader + Schirm</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td>Federkraftklemme 0.08-2.5mm<sup>2</sup> Erdung über 1.5mm<sup>2</sup> Leitung mit Kabelschuh</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td>Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td>35 mm Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td>Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>Tu -40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td>Opening line - transmission cut-off - fault mode 2</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td>Rote Anzeige an</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td>DLAWS1M-24D3</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>0.063 kg</td> </tr> </tbody> </table>	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		Disconnection	Specific version with line cut-off in case of removal plug-in module	Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC	Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm	Anschlussart	Federkraftklemme 0.08-2.5mm <sup>2</sup> Erdung über 1.5mm <sup>2</sup> Leitung mit Kabelschuh	Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene	Montage auf	35 mm Hutschiene	Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	Temperaturbereich	Tu -40/+85°C	Schutzart	IP20	Ausfallverhalten	Opening line - transmission cut-off - fault mode 2	Fehlersignalisierung	Rote Anzeige an	Ersatzmodul	DLAWS1M-24D3	Einbaumaße	Siehe Maßbild	Gewicht	0.063 kg												
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																											
Disconnection	Specific version with line cut-off in case of removal plug-in module																																										
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC																																										
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm																																										
Anschlussart	Federkraftklemme 0.08-2.5mm <sup>2</sup> Erdung über 1.5mm <sup>2</sup> Leitung mit Kabelschuh																																										
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene																																										
Montage auf	35 mm Hutschiene																																										
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0																																										
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C																																										
Schutzart	IP20																																										
Ausfallverhalten	Opening line - transmission cut-off - fault mode 2																																										
Fehlersignalisierung	Rote Anzeige an																																										
Ersatzmodul	DLAWS1M-24D3																																										
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																										
Gewicht	0.063 kg																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NORMEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td>IEC 61643-21</td> </tr> </tbody> </table>		NORMEN		Normkonform nach	IEC 61643-21																																						
NORMEN																																											
Normkonform nach	IEC 61643-21																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Artikel Nummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">6419034</td> </tr> </tbody> </table>		Artikel Nummer		6419034																																							
Artikel Nummer																																											
6419034																																											