



**CITEL**

## DLAS1-24D3/R



SIL3  
IEC61508

- 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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400	Uc	4-20mA, 24V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	3 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
C3 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	40 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	40 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Imp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA
Serienwiderstand ( $\pm 10\%$ )		4.7 Ohm
ELEC		
Nennspannung	Un	24 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diiodennetzwerk+PTC	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart	Federkraftklemme 0.5-4 mm <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 - transmision cut-off - fault mode 2	
Fehlersignalisierung	Rote Anzeige an	
Ersatzmodul	DLAS1M-24D3	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B	
Zulassungen	SIL	
Artikel Nummer		
6415034		

