



# CITEL

### DLAS1-24D3



- 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 $\mu$ s pro Pol	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10 x 8/20 $\mu$ s Impulse	In L/PE	5 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	40 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	40 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 $\mu$ s Impuls	Imp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 $\mu$ s Impulse	In L/L	5 kA
Serienwiderstand ( $\pm 10\%$ )		4.7 Ohm
ELEC		
Nennspannung	Un	24 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich	
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	DLAS1M-24D3	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B	
Zulassungen	UL Listed	
Artikel Nummer		
6415031		

