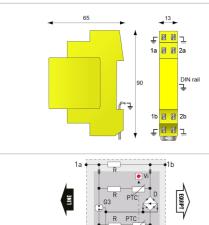


## DLAS1-24D3/R



- 🕨 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





2a	R PTC	Pour Pu
4a 3a	G2  earth possible o	3b 🚅
Gb: PT	3-electrode gas 2-electrode gas C: Thermal resi R: Resistor ): Clamping dio Vi: Indicator	tube stor

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		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	lmax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	40 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	40 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
ELEC		
Nennspannung	Un	24 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Federkraftklemme 0.5-4 mm² Erdung über 1.5mm² 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		

