

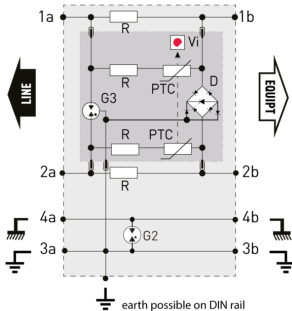
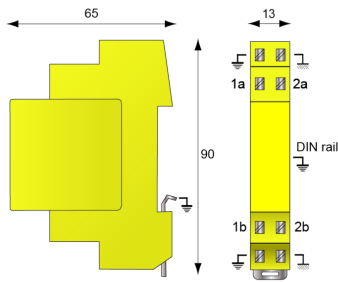


CITEL

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



G: 3-electrode gas tube
Gb: 2-electrode gas tube
PTC: Thermal resistor
R: Resistor
D: Clamping diode
Vi: Indicator

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	I _{max}	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	I _n L/PE	5 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	U _p	40 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	U _p	40 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	I _{imp}	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I _n L/L	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm

ELEC

Nennspannung	U _n	24 V
--------------	----------------	------

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Federkraftklemme 0.5-4 mm ² Erdung über 1.5mm ² Leitung mit Kabelschuh
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u	-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		SIL

Artikel Nummer

6415034

