

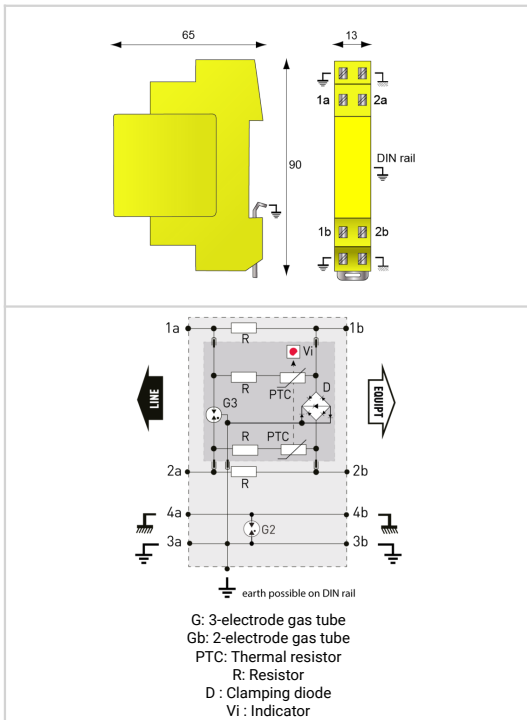


CITEL

DLAS1-12D3/R



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		RS232 - RS485
Nennspannung	Un	12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 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
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	30 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	30 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impulse	limp	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
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
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	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Opening line - transmission cut-off - fault mode 2
Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an
Ersatzmodul		DLAS1M-12D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Artikel Nummer		
6415024		

