



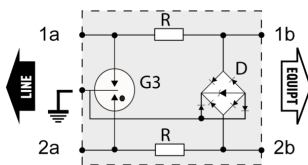
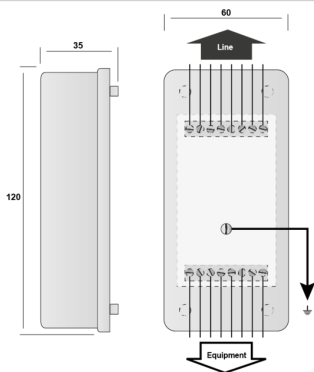
CITEL



Überspannungsschutz für 1/ 2 und 4-Doppeladern

B480-24D3

- » Überspannungsschutz für 1, 2 und 4-Doppeladern
- » Für Telekommunikations- und Datenleitungen
- » Auswechselbare Schutzschaltung
- » Wandmontage / Anschluss über Schraubklemmen
- » Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



G: 3-electrode gas tube
R: Resistor
D3: 3-pole clamping diode

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung		4-20mA, 24V
Nennspannung	Un	24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
Serieninduktivität (± 10 %)		non
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
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	20 V
Schaltbild		B
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		4 Doppeladern
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklammern 0.4-1.5 mm ² ; Erdung über Hutschiene möglich
Bauart		Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf		Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Ersatzmodul		S480-24D3
Fernmeldesignalisierung (FS)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL 497B

Artikel Nummer

72793

