



CITEL

Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

B280-24D3



- 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



	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anwendung</td> <td></td> <td>4-20mA, 24V</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>24 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>28 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential</td> <td></td> <td>CM / DM</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)</td> <td>Up</td> <td>40 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>< 4.7 Ohm</td> </tr> </tbody> </table>	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	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	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm												
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																																												
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																																												
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																																												
<p>G: 3-electrode gas tube R: Resistor D3: 3-pole clamping diode</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>2 Doppeladern</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklammern 0.4-1.5 mm²; Erdung über Hutschiene möglich</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td></td> <td>Kunststoffgehäuse zur Wandmontage</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td></td> <td>Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>Tu</td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td></td> <td>Kurzschluss</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td></td> <td>S280-24D3</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">NORMEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> <tr> <td>Zulassungen</td> <td></td> <td>UL 497B</td> </tr> </tbody> </table> <p>Artikel Nummer 72773</p>	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	Ableiterkonfiguration		2 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		S280-24D3	Einbaumaße		Siehe Maßbild	NORMEN			Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B	Zulassungen		UL 497B
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																														
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																												
Ableiterkonfiguration		2 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		S280-24D3																																												
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																												
NORMEN																																														
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B																																												
Zulassungen		UL 497B																																												

