



CITEL

Überspannungsschutz Typ 3 (festverdrahtet)

MSB6-24/LD



- Überspannungsschutz Type 3
- Für 24Vdc oder 24Vac
- Sehr kompakte Bauweise
- Anschlussfertige Kabel
- Optische Status-Signalisierung
- IP20
- Konform nach EN 61643-11 / IEC 61643-11



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																					
<p>V: Varistor Ft: Thermal fuse t°: Thermal disconnection system LED: Disconnection indicator</p>	<table border="1"> <tr><td>SPD Typ</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Anwendung z.B. 230/400</td><td></td><td>24V-Versorgung</td></tr> <tr><td>Nennspannung</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>Höchste Dauerspannung AC</td><td>Uc</td><td>30 Vac</td></tr> <tr><td>Höchste Dauerspannung DC</td><td>Uc</td><td>38 Vdc</td></tr> <tr><td>Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang</td><td>If</td><td>Keiner</td></tr> <tr><td>Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs</td><td>In</td><td>0.5 kA</td></tr> <tr><td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td><td>Imax</td><td>2 kA</td></tr> <tr><td>Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III: 1,2/50µs – 8/20µs</td><td>Uoc</td><td>1 kV</td></tr> <tr><td>Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential</td><td></td><td>CM / DM</td></tr> <tr><td>Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) und (1,2/50µs)</td><td>UP L/N</td><td>0,18 kV</td></tr> <tr><td>Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) und (1,2/50µs)</td><td>UP L/PE</td><td>0,18 kV</td></tr> </table>		SPD Typ		3	Anwendung z.B. 230/400		24V-Versorgung	Nennspannung	Un	24 V	Höchste Dauerspannung AC	Uc	30 Vac	Höchste Dauerspannung DC	Uc	38 Vdc	Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	0.5 kA	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	2 kA	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III: 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	1 kV	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) und (1,2/50µs)	UP L/N	0,18 kV	Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) und (1,2/50µs)	UP L/PE	0,18 kV
SPD Typ		3																																				
Anwendung z.B. 230/400		24V-Versorgung																																				
Nennspannung	Un	24 V																																				
Höchste Dauerspannung AC	Uc	30 Vac																																				
Höchste Dauerspannung DC	Uc	38 Vdc																																				
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner																																				
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	0.5 kA																																				
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	2 kA																																				
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III: 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	1 kV																																				
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM																																				
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) und (1,2/50µs)	UP L/N	0,18 kV																																				
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) und (1,2/50µs)	UP L/PE	0,18 kV																																				
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																						
<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Anschlussart</td><td></td><td>Anschlussfertiges Kabel</td></tr> <tr><td>Montage auf</td><td></td><td>hinter Steckdose Kabelkanal</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>Trennung vom Netz; optische Anzeige</td></tr> <tr><td>Fehlersignalisierung</td><td></td><td>LED aus</td></tr> <tr><td>Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige</td><td></td><td>Grüne LED an</td></tr> <tr><td>Einbaumaße</td><td></td><td>Siehe Maßbild</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td></td><td>0.022 kg</td></tr> </table>			Technologie		MOV	Anschlussart		Anschlussfertiges Kabel	Montage auf		hinter Steckdose Kabelkanal	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	Schutzart		IP20	Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	Fehlersignalisierung		LED aus	Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an	Einbaumaße		Siehe Maßbild	Gewicht		0.022 kg			
Technologie		MOV																																				
Anschlussart		Anschlussfertiges Kabel																																				
Montage auf		hinter Steckdose Kabelkanal																																				
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0																																				
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C																																				
Schutzart		IP20																																				
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige																																				
Fehlersignalisierung		LED aus																																				
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an																																				
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																				
Gewicht		0.022 kg																																				
Trennvorrichtungen																																						
<table border="1"> <tr><td>thermische Trennvorrichtung</td><td></td><td>Intern</td></tr> </table>			thermische Trennvorrichtung		Intern																																	
thermische Trennvorrichtung		Intern																																				
NORMEN																																						
<table border="1"> <tr><td>Normkonform nach</td><td></td><td>IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5</td></tr> <tr><td>Zulassungen</td><td></td><td></td></tr> </table>			Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	Zulassungen																																
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																				
Zulassungen																																						
Artikel Nummer																																						
561313																																						

