



- ↳ Überspannungsschutz Type 3
- ↳ Sehr kompakte Bauweise
- ↳ Anschlussfertige Kabel
- ↳ Status-Signalisierung über Summer
- ↳ IP20
- ↳ Konform nach EN 61643-11 / IEC 61643-11



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																																	
<p>V: Varistor GSG: Specific gas tube Ft: Thermal fuse Buzzer: Audible disconnection indicator t*: Thermal system disconnection</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>AC-Stromversorgung</td> </tr> <tr> <td>AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT</td> <td></td> <td>TT-TN</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung AC</td> <td>Uc</td> <td>255 Vac</td> </tr> <tr> <td>TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest</td> <td>UT</td> <td>335 Vac Festigkeit</td> </tr> <tr> <td>TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher</td> <td>UT</td> <td>440 Vac Sicheres Verhalten</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>3 kA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>Imax</td> <td>6 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>6 kV</td> </tr> <tr> <td>Surge withstand IEEE C62.41.2</td> <td></td> <td>6 kV/6 kA</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)</td> <td>Up L/N</td> <td>1.5 kV</td> </tr> <tr> <td>Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)</td> <td>Up L/PE</td> <td>1.5 kV</td> </tr> <tr> <td>Kurzschlussfestigkeit</td> <td>Iscrr</td> <td>3 000 A</td> </tr> </table>		SPD Typ		3	Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN	Nennspannung	Un	230 V	Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit	TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	3 kA	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	6 kA	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III: 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	6 kV	Surge withstand IEEE C62.41.2		6 kV/6 kA	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV	Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	3 000 A
SPD Typ		3																																																
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung																																																
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN																																																
Nennspannung	Un	230 V																																																
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac																																																
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit																																																
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten																																																
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner																																																
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	3 kA																																																
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	6 kA																																																
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III: 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	6 kV																																																
Surge withstand IEEE C62.41.2		6 kV/6 kA																																																
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM																																																
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV																																																
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV																																																
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	3 000 A																																																
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GSG+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>Summer an</td> </tr> <tr> <td>Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige</td> <td></td> <td>ohne</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td></td> <td>0.02 kg</td> </tr> </table>			Technologie		GSG+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		Summer an	Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		ohne	Einbaumaße		Siehe Maßbild	Gewicht		0.02 kg															
Technologie		GSG+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		Summer an																																																
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		ohne																																																
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																																
Gewicht		0.02 kg																																																
Trennvorrichtungen																																																		
<table border="1"> <tr> <td>thermische Trennvorrichtung</td> <td></td> <td>Intern</td> </tr> <tr> <td>Fehlerstromschutzschalter</td> <td></td> <td>Typ „S“ oder zeitverzögert</td> </tr> </table>			thermische Trennvorrichtung		Intern	Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert																																										
thermische Trennvorrichtung		Intern																																																
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert																																																
NORMEN																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td></td> <td>IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5</td> </tr> </table>			Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																													
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																																
Zulassungen																																																		
Artikel Nummer																																																		
561302																																																		

