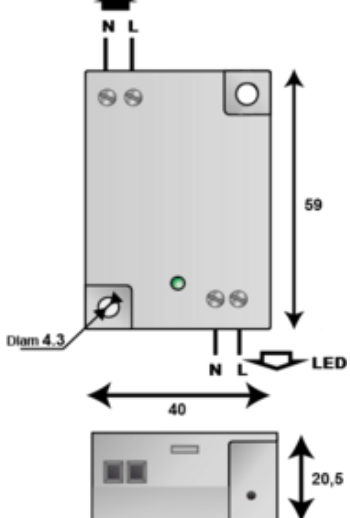
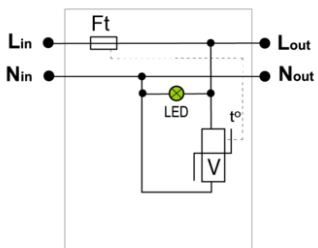




- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse II Betriebsmittel (ohne Erdung)
- Einfache Montage
- Anschluss über Federkraftklemmen
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																																
	<table border="1"> <tr><td>SPD Typ</td><td></td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Anwendung z.B. 230/400</td><td></td><td>120-277 V Einphasig</td></tr> <tr><td>AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT</td><td></td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Höchste Dauerspannung AC</td><td>Uc</td><td>320 Vac</td></tr> <tr><td>max. Laststrom @25°C</td><td>IL</td><td>5 A</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>Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc</td><td>Ipe</td><td>Keiner</td></tr> <tr><td>Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td><td>I<sub>max</sub></td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</td><td>I<sub>max</sub> Total</td><td>20 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>10 kV</td></tr> <tr><td>Surge withstand IEEE C62.41.2</td><td></td><td>10 kV / 10 kA</td></tr> <tr><td>Schutzpegel- @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>1.8 kV</td></tr> <tr><td>Kurzschlussfestigkeit</td><td>Iscrr</td><td>10 000 A</td></tr> <tr><td>Schutzmodus Elektrostatik</td><td></td><td>N/Funktionserde</td></tr> </table>	SPD Typ		2+3	Anwendung z.B. 230/400		120-277 V Einphasig	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN	Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac	max. Laststrom @25°C	IL	5 A	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	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	10 kA	max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	20 kA	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	10 kV	Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA	Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV	Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A	Schutzmodus Elektrostatik		N/Funktionserde
SPD Typ		2+3																																															
Anwendung z.B. 230/400		120-277 V Einphasig																																															
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN																																															
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac																																															
max. Laststrom @25°C	IL	5 A																																															
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																																															
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner																																															
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA																																															
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	10 kA																																															
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	20 kA																																															
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	10 kV																																															
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA																																															
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV																																															
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A																																															
Schutzmodus Elektrostatik		N/Funktionserde																																															
 <p>V: Varistor Ft: Thermal fuse t*: Thermal disconnection system LED: Disconnection indicator</p>	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																																
	<table border="1"> <tr><td>Anschlussart</td><td></td><td>Federkraftklemme max. 2,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Montage auf</td><td></td><td>Trägerrahmen zur Wandmontage</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 mit Stromkreistrengung; LED aus</td></tr> <tr><td>Fehlersignalisierung</td><td></td><td>Stromkreistrengung und 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> </table>	Anschlussart		Federkraftklemme max. 2,5 mm <sup>2</sup>	Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	Schutzart		IP20	Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus	Fehlersignalisierung		Stromkreistrengung und LED aus	Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an	Einbaumaße		Siehe Maßbild																					
Anschlussart		Federkraftklemme max. 2,5 mm <sup>2</sup>																																															
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage																																															
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0																																															
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C																																															
Schutzart		IP20																																															
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus																																															
Fehlersignalisierung		Stromkreistrengung und LED aus																																															
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an																																															
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																															
<b>Trennvorrichtungen</b>																																																	
thermische Trennvorrichtung		Intern																																															
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert																																															
<b>NORMEN</b>																																																	
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11																																															
Zulassungen		TUV																																															
Artikel Nummer		832321																																															