

# KATALOGOVÁ ČÁST

## Přepětové ochrany typ 1 + typ 2 (B+C)

		Varistorové řešení		
Typ		<b>SVBC-12,5-3<sup>1)</sup></b>	<b>SVBC-12,5-4<sup>1)</sup></b>	<b>SVBC-12,5-3N<sup>1)</sup></b>
Normy		ČSN EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-6	ČSN EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-6	ČSN EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-6
Certifikační značky				
Jmenovité napětí	$U_N$	230 V a.c.	230 V a.c.	230 V a.c.
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_C$	275 V a.c.	275 V a.c.	275 V a.c. (255 V a.c. N-PE)
Impulzní proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	vrcholová hodnota $I_{vrchol}$ náboj Q specifická energie W/R	12,5 kA 6,25 As 39 kJ/ $\Omega$	12,5 kA 6,25 As 39 kJ/ $\Omega$
Uvedené hodnoty platí pro jeden pól				12,5 kA (50 kA N-PE) 6,24 As (25 As N-PE) 39 kJ/ $\Omega$ (625 kJ/ $\Omega$ N-PE)
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	L-N N-PE L-PEN (L-PE)	- 20 kA 20 kA	20 kA 50 kA -
Uvedené hodnoty platí pro jeden pól				
Jmenovitý kmitočet	$f_n$		50/60 Hz	50/60 Hz
Napětová ochranná hladina	$U_p$	L-N N-PE L-PEN (L-PE)	- - $\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV $\leq 1,5$ kV -
Klasifikace přepětových ochran		podle ČSN EN 61643-11 podle IEC 61643-1 podle VDE 0675-6	typ 1 a typ 2 <b>T1</b> + <b>T2</b> třída I a třída II třída B a třída C	typ 1 a typ 2 <b>T1</b> + <b>T2</b> třída I a třída II třída B a třída C
Doba odezvy		L-N N-PE L-PEN (L-PE)	- - $\leq 25$ ns	$\leq 25$ ns $\leq 100$ ns -
Maximální předřazená pojistka gG / gL			160 A gL	160 A gL
Krytí			IP20	IP20
Montáž na „U“ lišty podle ČSN EN 60715 – typ			TH 35	TH 35
<b>Připojení</b>				
Vodič – tuhý (plný, slaněný)			2,5 + 35 mm <sup>2</sup>	2,5 + 35 mm <sup>2</sup>
Vodič – ohebný			2,5 + 25 mm <sup>2</sup>	2,5 + 25 mm <sup>2</sup>
Dotahovací moment			3,5 Nm	3,5 Nm
Přívod seshora nebo zespodu			ano	ano
<b>Optická signalizace</b>				
Funkční stav			zelený terčík	zelený terčík
Nefunkční stav			červený terčík	červený terčík
<b>Pracovní podmínky</b>				
Teplota okolí			-40 ÷ 80 °C	-40 ÷ 80 °C
Pracovní poloha			libovolná	libovolná
<b>Kód výrobku</b>			<b>39656</b>	<b>39658</b>
Hmotnost [ kg ]			0,48 kg	0,64 kg
Balení [ ks ]			1	1

<sup>1)</sup> Balení obsahuje propojovací lištu