

KATALOGOVÁ ČÁST

Přepětové ochrany typ 1 + typ 2 (B+C)

		Varistorové řešení		
Typ		SVBC-12,5-3¹⁾	SVBC-12,5-4¹⁾	SVBC-12,5-3N¹⁾
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 μ s)	I_{imp}	vrcholová hodnota I_{vrchol} náboj Q specifická energie W/R	12,5 kA 6,25 As 39 kJ/ Ω	12,5 kA 6,25 As 39 kJ/ Ω
Uvedené hodnoty platí pro jeden pól				12,5 kA (50 kA N-PE) 6,24 As (25 As N-PE) 39 kJ/ Ω (625 kJ/ Ω N-PE)
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ 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
Napěťová 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 T1 + T2 třída I a třída II třída B a třída C	typ 1 a typ 2 T1 + T2 třída I a třída II třída B a třída C
Doba odezvy		L-N N-PE L-PEN (L-PE)	- - ≤ 25 ns	≤ 25 ns ≤ 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
Připojení				
Vodič – tuhý (plný, slaněný)			2,5 + 35 mm ²	2,5 + 35 mm ²
Vodič – ohebný			2,5 + 25 mm ²	2,5 + 25 mm ²
Dotahovací moment			3,5 Nm	3,5 Nm
Přívod seshora nebo zespodu			ano	ano
Optická signalizace				
Funkční stav			zelený terčík	zelený terčík
Nefunkční stav			červený terčík	červený terčík
Pracovní podmínky				
Teplota okolí			-40 ÷ 80 °C	-40 ÷ 80 °C
Pracovní poloha			libovolná	libovolná
Kód výrobku			39656	39658
Hmotnost [kg]			0,48 kg	0,64 kg
Balení [ks]			1	1

¹⁾ Balení obsahuje propojovací lištu