

## РАЗРЯДНИКИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ – ТИП 2

T2

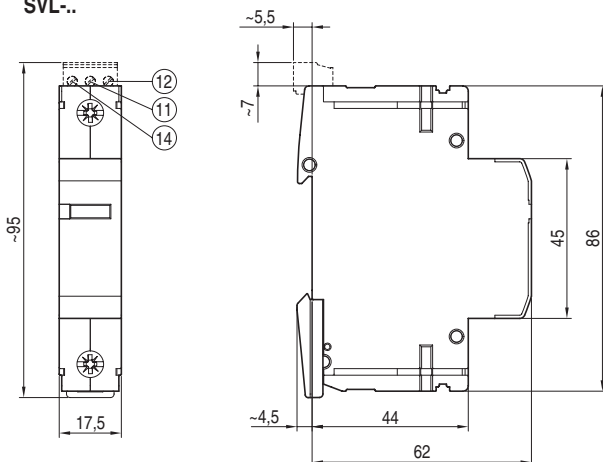
### Параметры

Тип		SVL-275 SVL-275-S	SVL-NPE-S	SVM-275 SVM-275-Z SVM-275-ZS	SVM-440 SVM-440-Z SVM-440-ZS	SVM-NPE SVM-NPE-Z
Стандарты		EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-6	EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-6	EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-6	EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-6	EN 61643-11 IEC 61643-1 VDE 0675-6
Сертификационные знаки						
Номинальное напряжение	$U_N$	230 V a.c.	230 V a.c.	230 V a.c.	400 V a.c.	230 V a.c.
Максимальное непрерывное рабочее напряжение	$U_C$	275 V a.c. 350 V d.c.	255 V a.c.	275 V a.c. 350 V d.c.	440 V a.c. 585 V d.c.	260 V a.c.
Номинальный ток разряда	$I_n$	20 kA	30 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Максимальный ток разряда	$I_{max}$	40 kA	50 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Номинальная частота	$f_n$	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Уровень защиты напряжения при $I_n$	$U_p$	$\leq 1,35$ kV	$\leq 1,3$ kV	$\leq 1,35$ kV	$\leq 2,2$ kV	$\leq 1$ kV
Классификация защиты от перенапряжения	согласно EN 61643-11	тип 2 T2	тип 2 T2	тип 2 T2	тип 2 T2	тип 2 T2
	согласно IEC 61643-1	класс II	класс II	класс II	класс II	класс II
	согласно VDE 0675-6	класс C	класс C	класс C	класс C	класс C
Время реакции		$\leq 25$ ns	$\leq 100$ ns	$\leq 25$ ns	$\leq 25$ ns	$\leq 100$ ns
Макс. добавочный предохранитель gG/gL		$\leq 100$ A	-	$\leq 125$ A	$\leq 125$ A	-
Степень защиты		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Монтаж на "U" рейку согласно EN 60715 - тип		TH 35	TH 35	TH 35	TH 35	TH 35
<b>Присоединение</b>						
Провод – жесткий (моножильный, многопроволочный)		$0,5 \div 25$ mm <sup>2</sup>	$0,5 \div 25$ mm <sup>2</sup>	$0,5 \div 35$ mm <sup>2</sup>	$0,5 \div 35$ mm <sup>2</sup>	$0,5 \div 35$ mm <sup>2</sup>
Провод – гибкий		$0,5 \div 16$ mm <sup>2</sup>	$0,5 \div 16$ mm <sup>2</sup>	$0,5 \div 25$ mm <sup>2</sup>	$0,5 \div 25$ mm <sup>2</sup>	$0,5 \div 25$ mm <sup>2</sup>
Момент затяжки		2 Nm	2 Nm	4,5 Nm	4,5 Nm	4,5 Nm
Обратное		да	да	да	да	да
<b>Сигнализация оптическая</b>						
Функциональное состояние		зеленый маркер	зеленый маркер	прозрачный маркер	прозрачный маркер	прозрачный маркер
Нефункциональное состояние		красный маркер	красный маркер	красный маркер	красный маркер	красный маркер
<b>Дистанционная сигнализация</b>						
Порядок контактов <sup>1)</sup>		001	001	001	001	-
Макс. напряжение / ток	$U_{max} / I_{max}$	250 V a.c. / 1 A	250 V a.c. / 1 A	250 V a.c. / 1 A	250 V a.c. / 1 A	-
		125 V d.c. / 0,2 A	125 V d.c. / 0,2 A	125 V d.c. / 0,2 A	125 V d.c. / 0,2 A	-
Мин. коммутируемая мощность		0,12 VA (12 V / 10 mA)	0,12 VA (12 V / 10 mA)	0,12 VA (12 V / 10 mA)	0,12 VA (12 V / 10 mA)	-
Присоединение - провод (моножильный, многопроволочный)		$0,14 \div 1,5$ mm <sup>2</sup>	$0,14 \div 1,5$ mm <sup>2</sup>	$0,14 \div 1,5$ mm <sup>2</sup>	$0,14 \div 1,5$ mm <sup>2</sup>	-
Момент затяжки		0,25 Nm	0,25 Nm	0,25 Nm	0,25 Nm	-
<b>Рабочие условия</b>						
Температура окружающей среды		$-25 \div 45$ °C	$-25 \div 45$ °C	$-40 \div 85$ °C	$-40 \div 85$ °C	$-40 \div 85$ °C
Рабочее положение		любое	любое	любое	любое	любое
Вибрационная прочность		$3$ g / 8 ÷ 50 Hz	$3$ g / 8 ÷ 50 Hz	$3$ g / 8 ÷ 50 Hz	$3$ g / 8 ÷ 50 Hz	$3$ g / 8 ÷ 50 Hz

<sup>1)</sup> Каждая цифра поочередно обозначает количество контактов замыкающих, размыкающих и переключающих

### Размеры

SVL-..



SVM-..

