



**Název přístroje:** Pomocné relé

**Typ přístroje:** VSS408

## Popis funkce a užití přístroje

Pomocná výkonová relé řady VSS jsou určena pro spínání spotřebičů v běžných instalacích, kde nemají velký podíl indukční složky proudu (bojlery, akumulární kamna, přímotopné konvektory a pod.)

Vyznačují se bezhlučným spínáním a to jak při sepnutí tak i v sepnutém stavu. Oproti instalačním a jiným stykačům "nevrčí" a nejsou zdrojem elektromagnetického rušení.

Všechny výkonová/pomocná relé řady VSS jsou vybavena zřetelnou signálkou červené barvy, která indikuje stav výstupního relé. Tato signálka je vysokosvitivá, což je výhoda oproti podobným přístrojům, které jsou většinou vybavovány indikací mechanickou.

Výhodou je u všech typů univerzální napájení AC 230V a AC/DC 24V - vše v jednom přístroji s širokou tolerancí napájecího napětí.

Dlouhá životnost spínacích kontaktů a použití kvalitních relé zaručují vysokou jakost výrobku ve srovnání s elektromagnetickými stykači.

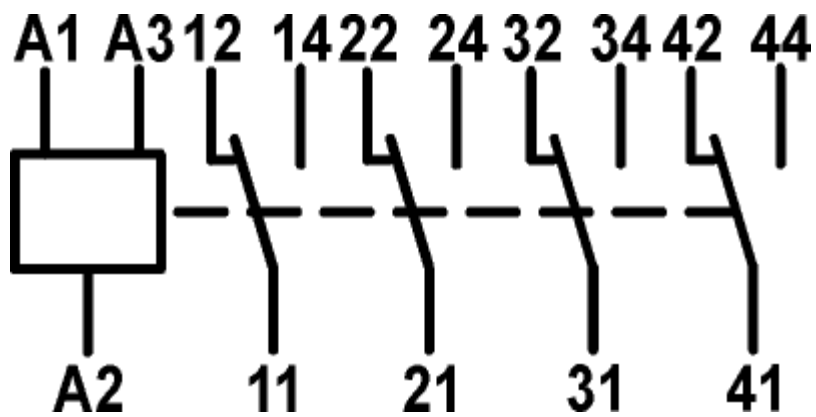
Výkonové relé VSS408 je osazeno 4xpřepínacími kontakty - to vše v supportu šíře 70 mm.

Všechna pomocná relé řady VSS jsou vestavěna do supportu, který svými charakteristickými znaky ještě dále zvyšuje kvalitu, spolehlivost a operativnost při montáži :

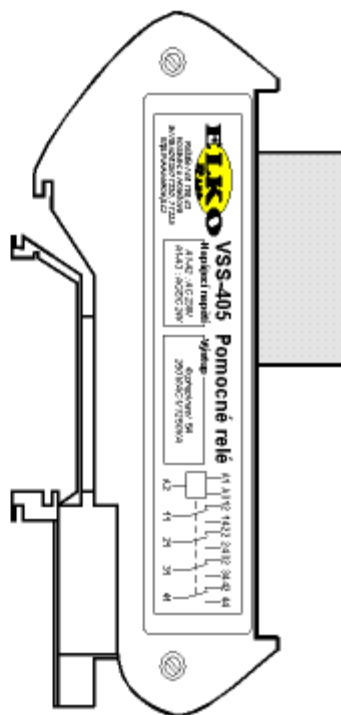
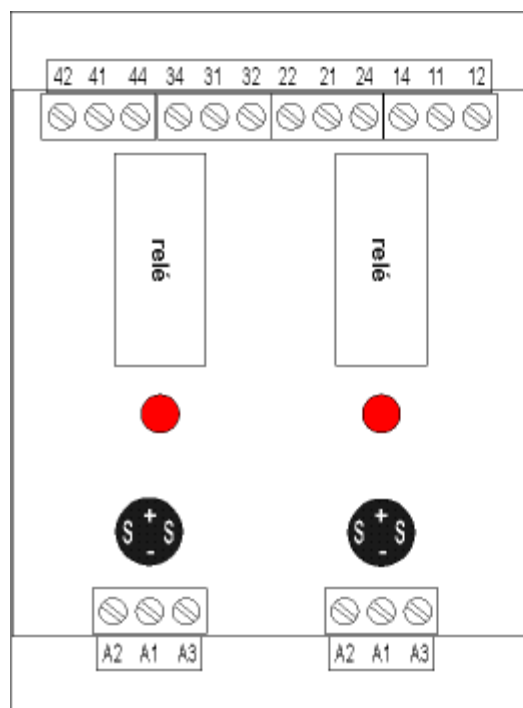
- zámky umožňují pohodlné vložení bez použití nástroje, vyjmutí a posouvání přístroje na DIN liště, zvláště je-li v místě montáže v rozvaděči nedostatek místa nebo připojované vodiče znesnadňují přístup
- potisk svorek je proveden tak, že i při instalovaném přístroji v rozvaděčové zástavbě lze snadno svorky identifikovat, což umožňuje jednoduché měření, popř. změnu zapojení bez nutnosti vyjmout přístroj nebo vyhledávat dokumentaci k přístroji.
- názorný potisk svorek a všech údajů je proveden na bočnici supportu - to usnadňuje spolu s potiskem svorek orientaci při zapojování
- precizní svorky, kterými je přístroj osazen, umožňují svou konstrukcí (přitahováním třmínku s ostrou hranou k pásku vývodu svorky) dobré a jisté držení vodiče, a to i lanka zakončeného dutinkou

<b>Technické parametry</b>		
<b>Název přístroje :</b>	Pomocné relé	
<b>Typ přístroje :</b>	VSS408	
Napájení AC 230 V	Napájecí svorky	A2 - A3
	<b>Jmenovité napájecí napětí</b>	230V AC
	<b>Frekvence napájecího napětí</b>	50 Hz
	Tolerance napájení	+/- 15%
Napájení AC/DC 24 V	Napájecí svorky	A1 - A2
	<b>Jmenovité napájecí napětí</b>	24V AC/DC
	<b>Frekvence napájecího napětí</b>	50 Hz
	Tolerance napájení	+/- 15%
<b>Příkon</b>	230V AC	8,2 - 16VA v rozsahu napájecího napětí 11,3VA při jmenovitém napětí
	24V AC	0,7 - 1,4VA v rozsahu napájecího napětí 1,0VA při jmenovitém napětí
	24V DC	0,8 - 1,5W v rozsahu napájecího napětí 1,1W při jmenovitém napětí
Všeobecné	Rozsah provozní teploty	-20 až +55° C
	Rozsah skladovací teploty	-30 až +60° C
	<b>Zkušební napětí</b>	2,5kV/50Hz
	Indikace sepnutého výstupu	červená vysokosvítivá signálka
	Doba mezery mezi sepnutími	min 20 ms
	Pracovní poloha	libovolná
	<b>Upevnění</b>	na lištu DIN EN 50022
	<b>Stupeň krytí svorek / s krytem</b>	IP05
	<b>Připojení Cu</b>	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>
	<b>Připojení Al</b>	2,5mm <sup>2</sup>
	Hmotnost	123g
	Související normy	ČSN EN 116000
Výstup	<b>počet a typ výstupních kontaktů</b>	4x přepínací
	jmenovitý proud	8 A
	<b>jmenovité spínané napětí</b>	250V AC1 / 150V DC
	jmenovitý spínaný výkon	2000 VA AC1 / 192 W DC
	<b>minimální spínaný proud/napětí</b>	10mA/5V DC
	<b>maximální spínané napětí</b>	380V AC / 300V DC
	<b>krátkodobý špičkový proud</b>	10 A
	mechanická životnost	20x10 <sup>6</sup>
	elektrická životnost	70x10 <sup>3</sup>

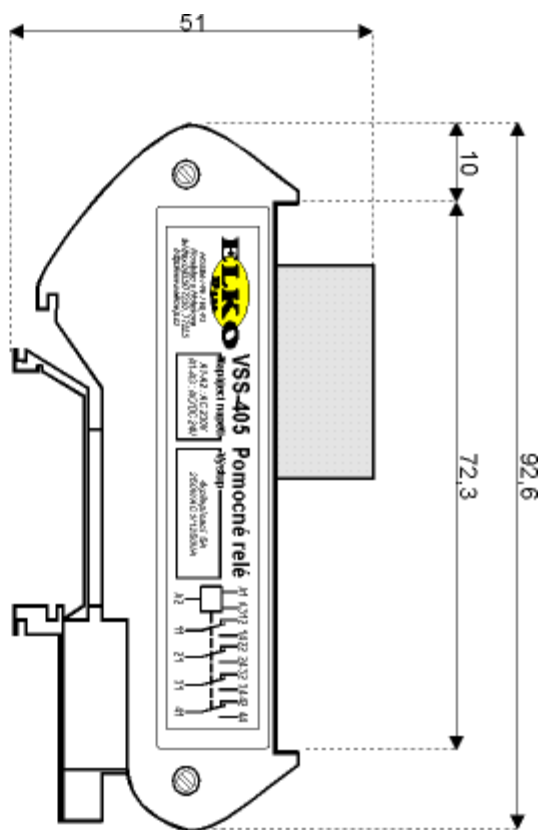
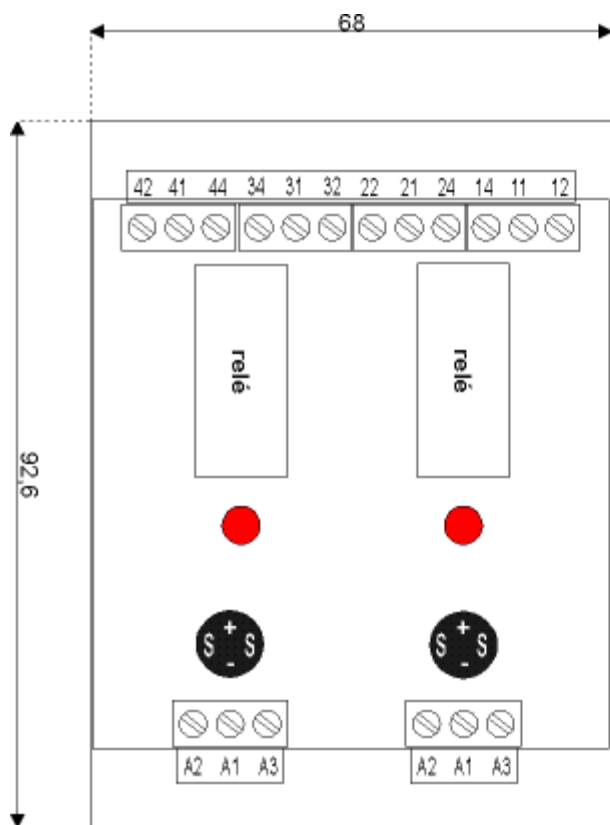
## Zapojení svorek



## Nákres přístroje



## Rozměry přístroje



## Foto přístroje

