



Název přístroje: Pomocné relé

Typ přístroje: VSS405

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.

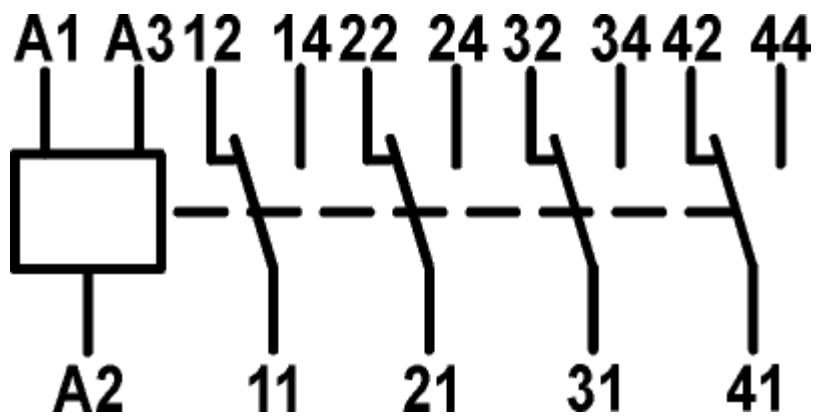
Výkonové relé VSS405 je osazeno 4xpřepínacími kontakty - to vše v supportu šíře 70 mm.

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

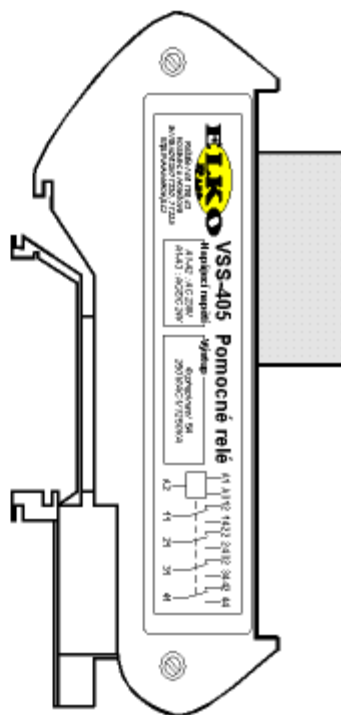
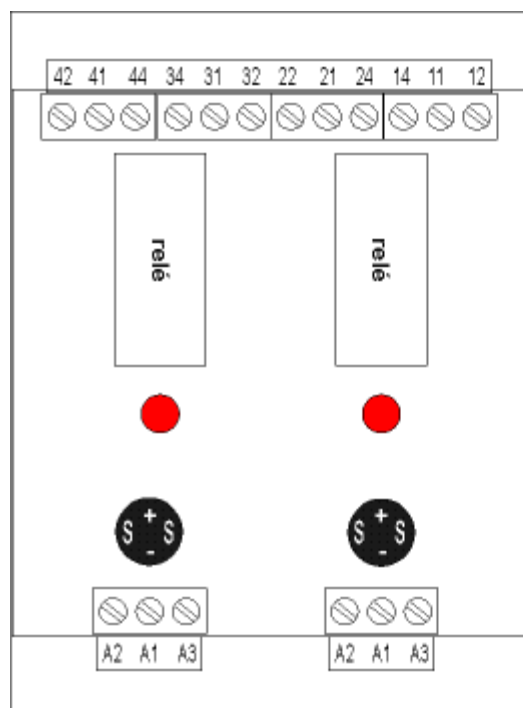
- zámky umožňují pohodlné vložení bez použití nástroje, vyjmutí a posouvání přístroje na DIN liště, zvláště je-li v místě montáže v rozvaděči nedostatek místa nebo připojované vodiče znesnadňují přístup
- potisk svorek je proveden tak, že i při instalovaném přístroji v rozvaděčové zástavbě lze snadno 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

Technické parametry		
Název přístroje :	Pomocné relé	
Typ přístroje :	VSS405	
Napájení AC 230 V	Napájecí svorky	A2 - A3
	Jmenovité napájecí napětí	230V AC
	Frekvence napájecího napětí	50 Hz
	Tolerance napájení	+/- 15%
Napájení AC/DC 24 V	Napájecí svorky	A1 - A2
	Jmenovité napájecí napětí	24V AC/DC
	Frekvence napájecího napětí	50 Hz
	Tolerance napájení	+/- 15%
Příkon	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
	Zkušební napětí	2,5kV/50Hz
	Indikace sepnutého výstupu	červená vysokosvitivá signálka
	Doba mezery mezi sepnutími	min 20 ms
	Pracovní poloha	libovolná
	Upevnění	na lištu DIN EN 50022
	Stupeň krytí svorek / s krytem	IP05
	Připojení Cu	0,75 - 2,5mm ²
	Připojení Al	2,5mm ²
	Hmotnost	123g
	Související normy	ČSN EN 116000
Výstup	počet a typ výstupních kontaktů	4x přepínací
	jmenovitý proud	5A
	jmenovité spínané napětí	250V AC1 / 30V DC
	jmenovitý spínaný výkon	1250VA AC1 / 150W DC
	minimální spínaný proud/napětí	10mA/5V DC
	maximální spínané napětí	380V AC / 300V DC
	krátkodobý špičkový proud	7A
	mechanická životnost	20x10 ⁶
	elektrická životnost	100x10 ³

Zapojení svorek



Nákres přístroje



Rozměry přístroje

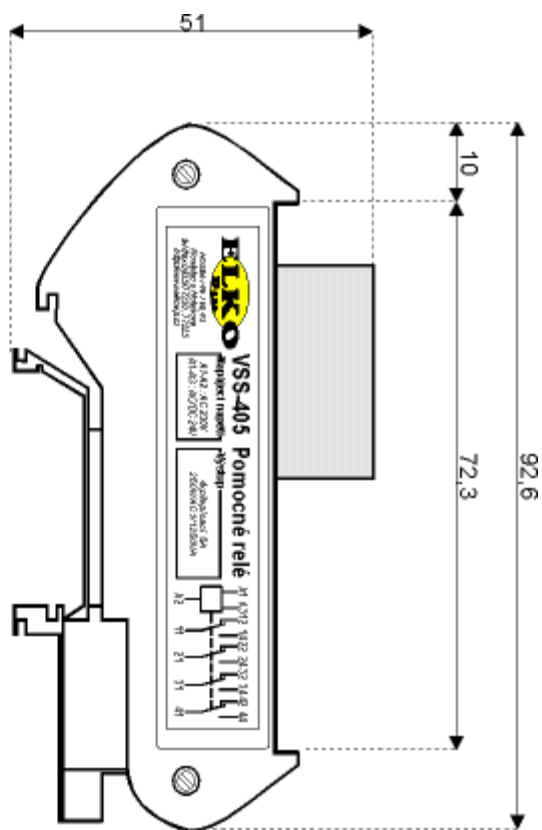
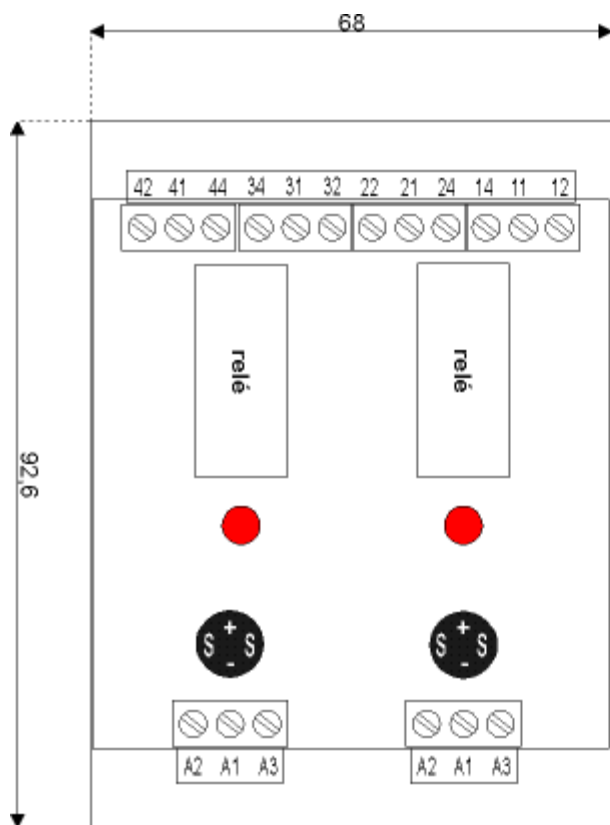


Foto přístroje

