

# Przełącznik pomocniczy VS116K, VS308K, VS316K

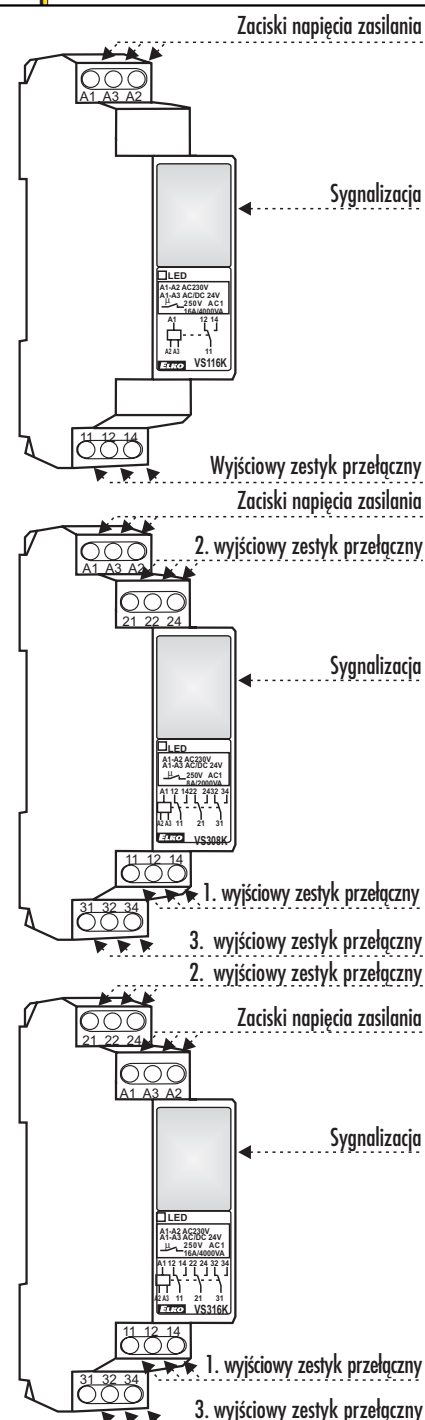


- ▶ służy jak wzmocnienie lub "pomnożenie" zestyków obecnego urządzenia
- ▶ zaletą jest łączenie cichobieżne, a to jak przy złączeniu, tak i w stanie złączonym - przełącznik elektromagnetyczny
- ▶ możliwość wyboru koloru diody LED sygnalizacji stanu wyjścia: czerwona, zielona, żółta, niebieska albo biała
- ▶ napięcie zasilania: AC 230 V i AC/DC 24 V (oba napięcia w jednym aparacie)
- ▶ zestyk wyjściowy: VS116K: 1x przełączny 16 A  
VS308K: 3x przełączny 8 A  
VS316K: 3x przełączny 16 A - możliwość podłączenia do instalacji 3-fazowej
- ▶ stan wyjścia sygnalizuje dioda LED
- ▶ wbudowana dioda dla tłumienia niepożądanych przepięć przy rozłączaniu przełącznika
- ▶ w wykonaniu 1-MODUŁ, mocowanie do szyny DIN

## Dane techniczne

	VS116K	VS308K	VS316K
Zaciski zasilania:	A1 - A2		
Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 - 60 Hz		
Pobór mocy:	AC maks. 7.5 VA / 1 W	AC maks. 10.3 VA / 1.1 W	AC maks. 11.6 VA / 1.7 W
Napięcie svorky:	A1 - A3		
Napięcie zasilania:	AC/DC 24 V (50 - 60 Hz)		
Pobór mocy:	AC 1 VA / DC 1 W	AC 1.1 VA / DC 1.1 W	AC 1.7 VA / DC 1.7 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %		
Wyjście			
Ilość zestyków:	1x przełączny (AgSnO <sub>2</sub> )	3x przełączny (AgNi)	3x przełączny (AgSnO <sub>2</sub> )
Prąd znamionowy:	16 A / AC1	8 A / AC1	16 A / AC1
łączona moc:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	2000 VA / AC1, 192 W / DC	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Prąd szczytowy:	30 A / <3 s	10 A / <3 s	30 A / <3 s
łączone napięcie:	250 V AC1 / 24 V DC		
Min. łączona moc DC:	500 mW		
Sygnalizacja wyjścia:	dioda LED z rozszczepieniem		
Trwałość mechaniczna:	3x10 <sup>7</sup>		
Trwałość łączeniowa (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>		
Czas przerwy między złączeniami:	min. 2 s		
Inne dane			
Temperatura robocza:	-20 .. +55 °C		
Temperatura składowania:	-30 .. +70 °C		
Napięcie izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)		
Pozycja pracy:	dowolna		
Mocowanie:	szyna DIN EN 60715		
Stopień ochrony obudowy:	IP 40 ze strony panelu czołowego		
Kategoria przepięć:	III.		
Stopień nieczystości:	2		
Przekrój podłączanych przewodów:	2.5 mm <sup>2</sup> z tulejką 1.5 mm <sup>2</sup>		
Wymiar:	90 x 17.6 x 64 mm, wymiary szczegółowe str. 88-89		
Waga:	52 g	71 g	94 g
Normy:	EN 61810-1, EN 61010-1		

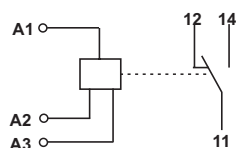
## Opis aparatu



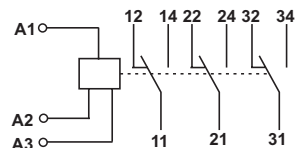
## Symbol

A1-A2 AC 230 V    A1-A3 AC/DC 24 V

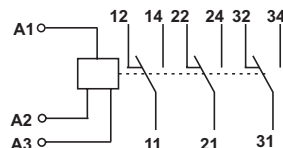
### VS116K



### VS308K



### VS316K



## Komentarz

Maks. czas przełączenia zestyków - 10 ms.

VS316K umożliwia łączenie odrębnych faz albo napięcia 3 fazowego.