

Installationsrelais VS



! EAN-Codes siehe Seite 33

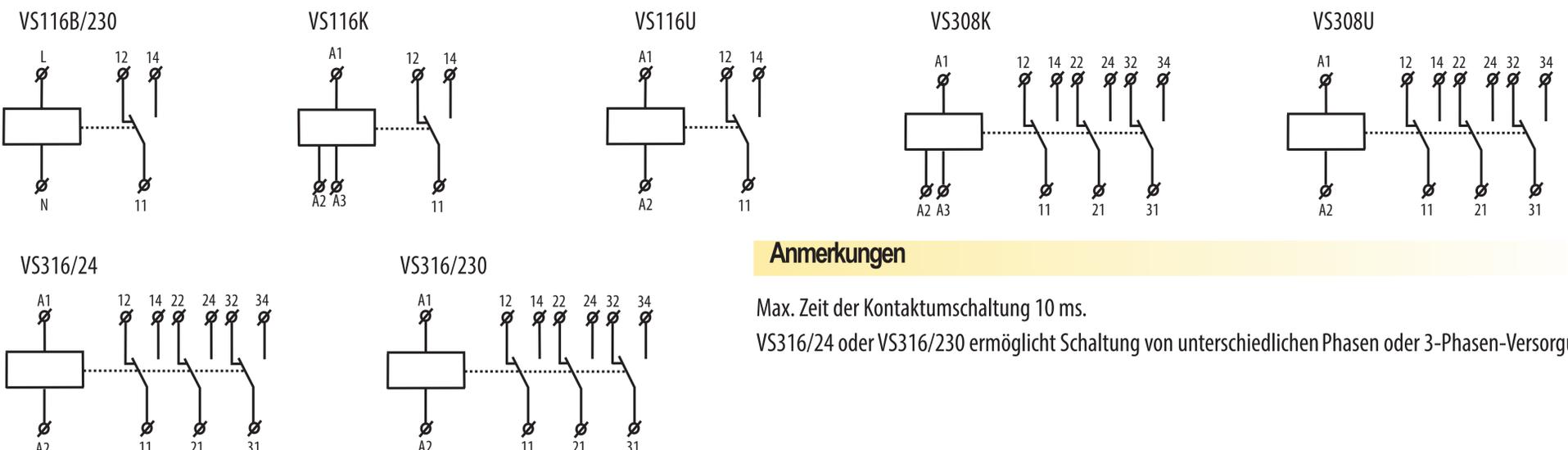
! Hilfs-Relais wird verwendet, um höhere Leistung Lasten, Stärkung oder „Reproduktion“ von Kontakten bestehenden Ausrüstung

Typ	Nennstrom	Kontaktanzahl	Ausführung	Versorgung
VS116K	16A	1	DIN(1M)	A1 - A2 230VAC/ A1 - A3 24V AC/DC
VS116U	16A	1	DIN(1M)	A1 - A2 12- 240VAC/DC
VS116B/230	16A	1	BOX(MINI)	L-N 230VAC
VS308K	8A	3	DIN(1M)	A1 - A2 230VAC/ A1 - A3 24VAC/DC
VS308U	8A	3	DIN(1M)	A1 - A2 12-240VAC/DC
VS316/24	16A	3	DIN(1M)	A1 - A2 24VAC/DC
VS316/230	16A	3	DIN(1M)	A1 - A2 230VAC

- ! Relay VS316/24, VS316/230 ermöglicht den Anschluss an 3-Phasen-Schaltung
- ! A 1-MODUL, Hutschienenmontage, Ausgang Status zeigt hohe helle LED mit einer Auswahl an LED-Farben (rot, grün, gelb, blau oder weiß LED *)
- ! VS116B/230 MINI Design, mit Montage der Einbau-Box oder Decken, die Steuerung von Licht, Jalousien oder Markisen Antriebe ermöglicht
- ! VS116B/230 der Ausgang Anzeige auf der Vorderseite leuchtet

Technische Parameter	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230	
Versorgung:	L-N	A1 - A2						
Versorgungsspannung:	AC 230 V/50-60 Hz	AC 230 V/50-60 Hz	AC/DC 12-240 V/50-60 Hz	AC 230 V/ 50-60 Hz	AC/DC 12-240V/50-60 Hz	AC/DC 24 V/ 50-60 Hz	AC 230 V/ 50-60 Hz	
Leistungsaufnahme:	AC max. 7.5 VA/ 1W	AC max. 7.5 VA/ 1W	AC 0.7-3 VA/DC 0.5-1.7 W	AC max. 10.3 VA/ 1.1 W	AC 0.7-3VA/DC 0.5-1.7 W	1.6 VA/ 1.2 W	2.5 VA	
Versorgung:	x	A1-A3	x	A1-A3		x		
Versorgungsspannung:	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)		x		
Leistungsaufnahme:	x	AC 1 VA/ DC 1W	x	AC 1 VA/ DC 1W		x		
Toleranz:	-15%; +10%							
Ausgang								
Anzahl der Wechsler:	1 x Wechsler (AgSnO ₂)			3 x Wechsler (AgNi)		3 x Wechsler (AgSnO ₂)		
Nennstrom:	16 A/ AC1			8 A/ AC1		16A/ AC1		
Schaltleistung:	4000VA/ AC1, 384W/ DC			2000VA/ AC1, 192W/ DC		4000VA/ AC1, 384W/ DC		
Höchststrom:	30 A/ <3s			10 A/ <3s		30 A/ <3s		
Schaltspannung:	250 V AC1/ 24 V DC							
Min. Schaltleistung DC:	500 mW							
Ausgangsanzeige:	rod LED	hohe Intensität						
Mechanische Lebensdauer:				3x10 ⁷		1x10 ⁷		
Elektrische Lebensdauer (AC1):				0.7x10 ⁵		1x10 ⁵		
Zeit zwischen Schaltungen:	min. 2s				min. 2s	20 ms	50 ms	
Andere Informationen								
Umgebungstemperatur:	-20.. +55 °C							
Lagertemperatur:	-30.. +70 °C							
Elektrische Festigkeit:	4 kV Versorgungsausgang							
Einbaulage:	beliebig							
Montage:	frei an den Anschlussleitungen						DIN Schiene EN 60715	
Schutzart/frontseitig:	IP30						IP 40 frontseitig	
Spannungsbegrenzungs-kategorie:	III.							
Verschmutzungsgrad:	2							
Anschlussquerschnitt (mm ²):	2x 0.75 mm ² , 3x 2.5 mm ² Länge 90 mm			Volldraht max. 1x 2.5 oder max. 2x 1.5 mit Hülse max. 1x 2.5				
Abmessung:	49 x 49 x 21 mm			90 x 17.6 x 64 mm				
Gewicht:	48 g	54 g	58 g	52 g	83g	90 g	92 g	
Normen:	EN 61810-1, EN 61010-1			EN 61810-1, EN 61010-1				

Symbol



Anmerkungen

Max. Zeit der Kontaktumschaltung 10 ms.
VS316/24 oder VS316/230 ermöglicht Schaltung von unterschiedlichen Phasen oder 3-Phasen-Versorgung.