

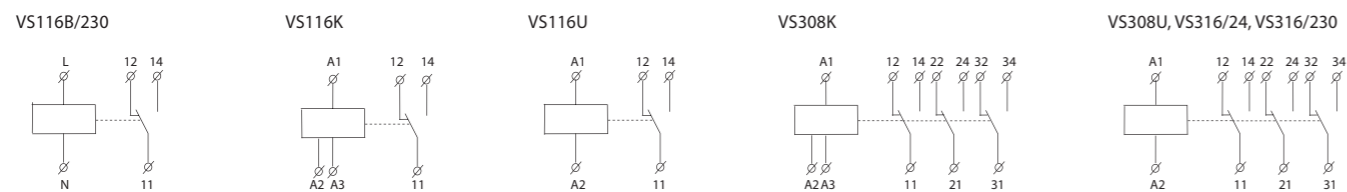


Typ	Nennstrom	Kontaktanzahl	Ausführung	Versorgung
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC/ A1 - A3 24 V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240 V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230 V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC/ A1 - A3 24 V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12 - 240 V AC/DC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

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

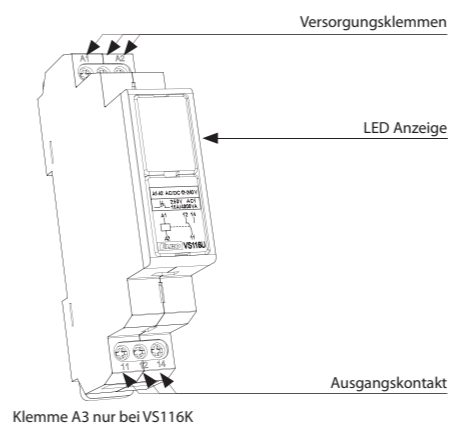
Technische Parameter	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Versorgung:	L - N	A1 - A2					
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC/DC 24 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme (max.):	AC 7.5 VA / 1 W	AC 7.5 VA / 1 W	AC 0.7 - 3 VA/ DC 0.5 - 1.7 W	AC 10.3 VA / 1.1 W	AC 0.7 - 3 VA/ 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%						
Max. Verlustleistung (Un + Klemmen):	4 W		3 W		8 W	6 W	
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						
Ausgangsanzeige:	rot LED	hohe Intensität					
Mechanische Lebensdauer:			3x10 ⁷		1x10 ⁷		
Elektrische Lebensdauer (AC1):			0.7x10 ⁵		1x10 ⁵		
Zeit zwischen Schaltungen:			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	IP40 frontseitig / IP20-Klemmen					
Spannungsbegrenzungs-kategorie:	III.						
Verschmutzungsgrad:	2						
Anschlussquerschnitt (mm ²):	2x 0.75 mm ² , 3x 2.5 mm ²	Volldraht max.1x 2.5 oder max.2x1.5 mit Hülse max. 1x2.5					
Abmessung:	49 x 49 x 21 mm	90 x 17.6 x 64 mm					
Gewicht:	48 g	56 g	59 g	78 g	80 g	90 g	93 g
Normen:	EN 61810-1, EN 61010-1						

Symbol

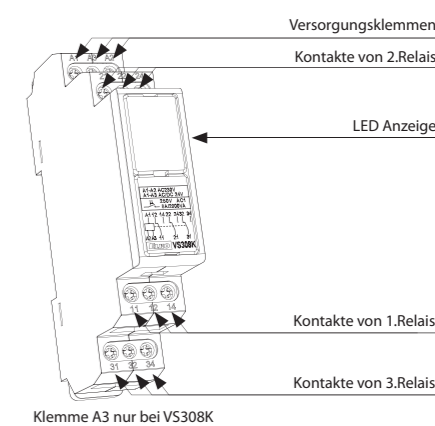


Beschreibung

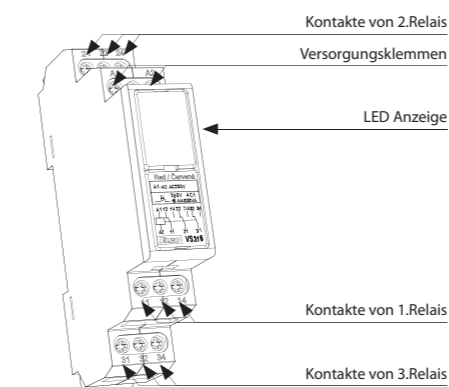
VS116K, VS116U



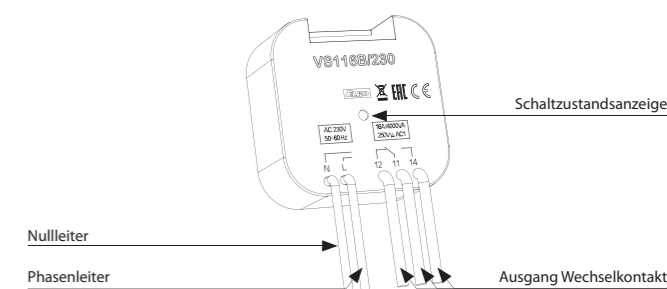
VS308K, VS308U



VS316/24, VS316/230



VS116B/230



EAN-Code

VS116B/230	8595188147545				
VS116K /rot	8595188122597	VS308K /rot	8595188122696	VS316 /24 rot	8595188135771
VS116K /grün	8595188122610	VS308K /grün	8595188122719	VS316 /24 grün	8595188136105
VS116K /gelb (*)	8595188122580	VS308K /gelb (*)	8595188122689	VS316 /24 gelb (*)	8595188136129
VS116K /weiß (*)	8595188122573	VS308K /weiß	8595188122672	VS316 /24 weiß (*)	8595188136099
VS116K /blau (*)	8595188122603	VS308K /blau (*)	8595188122702	VS316 /24 blau (*)	8595188136112
VS116U /rot	8595188124607	VS308U /rot	8595188130103	VS316 /230 rot	8595188135559
VS116U /grün	8595188136433	VS308U /grün	8595188136440	VS316 /230 grün	8595188136075
VS116U /gelb (*)	8595188138499	VS308U /gelb (*)	8595188138529	VS316 /230 gelb (*)	8595188136082
VS116U /weiß (*)	8595188138482	VS308U /weiß (*)	8595188138512	VS316 /230 weiß	8595188136051
VS116U /blau (*)	8595188138475	VS308U /blau(*)	8595188138505	VS316 /230 blau (*)	8595188136068

Anmerkungen

Max. Zeit der Kontaktumschaltung 10 ms.

VS316/24 oder VS316/230 ermöglicht Schaltung von unterschiedlichen Phasen oder 3-Phasen-Versorgung.

* Gelb, blau oder weiß - bei einer Minimalbestellung von 100 Stück gibt es für die Installationsrelais der Serie VS blaue, weiße oder gelbe LEDs.