



VS116K VS116B

Tip	Intensitate	Număr de contacte	Construcție	Tensiunea de alimentare
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

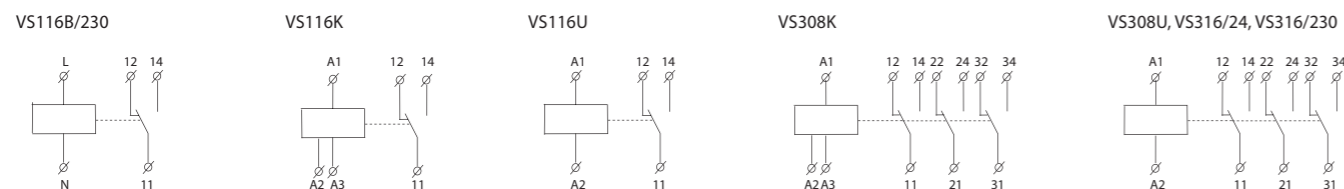
- Relee de alimentare utilizat la comutarea sarcinilor mari de ieșire, întârzierea sau „multiplicarea” contactelor dispozitivului existent.
- Releele VS316/24, VS316/230 permit conectarea la un circuit cu 3 faze.
- În construcție cu 1 MODUL, montare șină DIN, stare de ieșire indicată de LED de mare intensitate cu alegerea culorii LED-ului (LED\* roșu, verde, galben, albastru sau alb).
- VS116/B230 MINI, montare în panou electric sau tavan, permite comutarea luminilor, acționărilor pentru jaluzele sau obloane.
- Pentru VS116/B230 starea de ieșire indicată de LED pe panoul frontal al dispozitivului.

Parametrii tehnici	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Terminalele pentru alimentare:	L - N	A1 - A2					
Tensiunea de alimentare:	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
Consum (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
Terminalele pentru alimentare:	x	A1 - A3	x	A1 - A3	x		
Tensiunea de alimentare:	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x		
Consum (max.):	x	AC 1 VA/ DC 1W	x	AC 1 VA/ DC 1W	x		
Toleranța la tensiunea de alimentare:	-15%; +10%						
Max. puterea dispersată (Un + terminalele):	4 W		3 W		8 W		6 W

Ieșiri	
Număr de contacte:	1 x contact comutator (AgSnO <sub>2</sub> ) / 3 x contact comutator (AgNi) / 3 x contact comutator (AgSnO <sub>2</sub> )
Intensitate:	16 A/ AC1 / 8 A/ AC1 / 16A/ AC1
Decuplare:	4000VA/ AC1, 384W/ DC / 2000VA/ AC1, 192W/ DC / 4000VA/ AC1, 384W/ DC
Curentul de vârf:	30 A/ <3s / 10 A/ <3s / 30 A/ <3s
Tensiunea de cuplare:	250 V AC1/ 24 V DC
Indicare relee ieșire activ:	LED roșu / LED de mare intensitate
Durata de viață mecanică:	3x10 <sup>7</sup> / 1x10 <sup>7</sup>
Durata de viață electrică (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup> / 1x10 <sup>5</sup>
Timp între comutări:	min. 2s / 20 ms / 50 ms

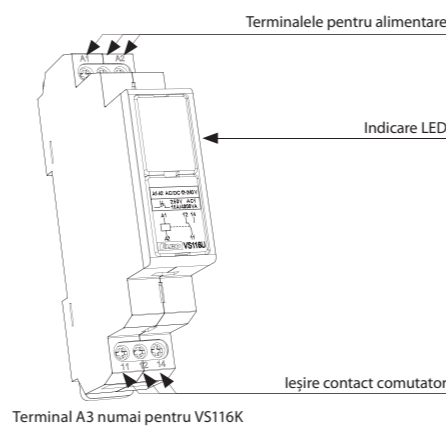
Alte informații	
Temperatura de funcționare:	-20.. +55 °C
Temperatura de depozitare:	-30.. +70 °C
Tensiunea maximă:	4 kV (alimentare-ieșire)
Poziția de funcționare:	orice poziție
Montaj/șină DIN:	liber la cablul de conectare / Șină DIN EN 60715
Grad de protecție:	IP30 / IP40 din panoul frontal / terminalele IP20
Categoria supratensiune:	III.
Grad de poluare:	2
Sect. max. a conductorului (mm <sup>2</sup> ):	2x 0.75 mm <sup>2</sup> , 3x 2.5 mm <sup>2</sup> / max. 1x 2.5 sau max. 2x 1.5 / max. 1x 2.5
Dimensiuni:	49 x 49 x 21 mm / 90 x 17.6 x 64 mm
Masa:	48 g / 56 g / 59 g / 78 g / 80 g / 90 g / 93 g
Standarde de calitate:	EN 61810-1, EN 61010-1

Simbol

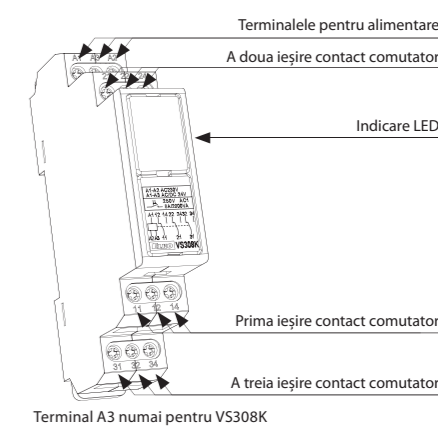


Descriere

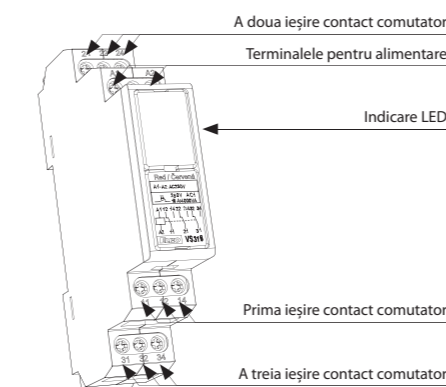
VS116K, VS116U



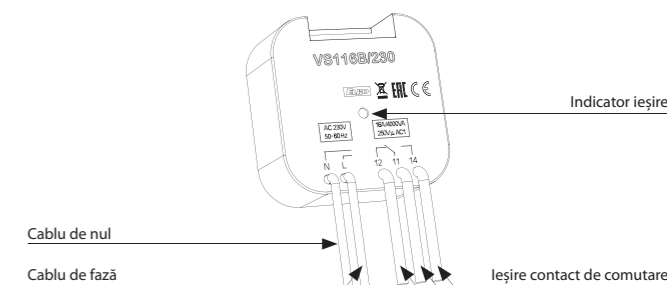
VS308K, VS308U



VS316/24, VS316/230



VS116B/230



Coduri EAN

VS116B/230	8595188147545				
VS116K /roșu	8595188122597	VS308K /roșu	8595188122696	VS316 /24 roșu	8595188135771
VS116K /verde	8595188122610	VS308K /verde	8595188122719	VS316 /24 verde	8595188136105
VS116K /galben	8595188122580	VS308K /galben	8595188122689	VS316 /24 galben	8595188136129
VS116K /alb	8595188122573	VS308K /alb	8595188122672	VS316 /24 alb	8595188136099
VS116K /albastru	8595188122603	VS308K /albastru	8595188122702	VS316 /24 albastru	8595188136112
VS116U /roșu	8595188124607	VS308U /roșu	8595188130103	VS316 /230 roșu	8595188135559
VS116U /verde	8595188136433	VS308U /verde	8595188136440	VS316 /230 verde	8595188136075
VS116U /galben	8595188138499	VS308U /galben	8595188138529	VS316 /230 galben	8595188136082
VS116U /alb	8595188138482	VS308U /alb	8595188138512	VS316 /230 alb	8595188136051
VS116U /albastru	8595188138475	VS308U /albastru	8595188138505	VS316 /230 albastru	8595188136068

Notă

Timpul maxim de comutare al contactului este de 10ms.

VS316/24 sau VS316/230 permite comutarea pentru faze diferite sau pentru tensiune trifazică.

\* albastru și galben - posibilitatea alegerii culorii albastre sau galbene a LED-ului pentru releele de putere din gama VS în cazul unei comenzi minime de 100 buc.