

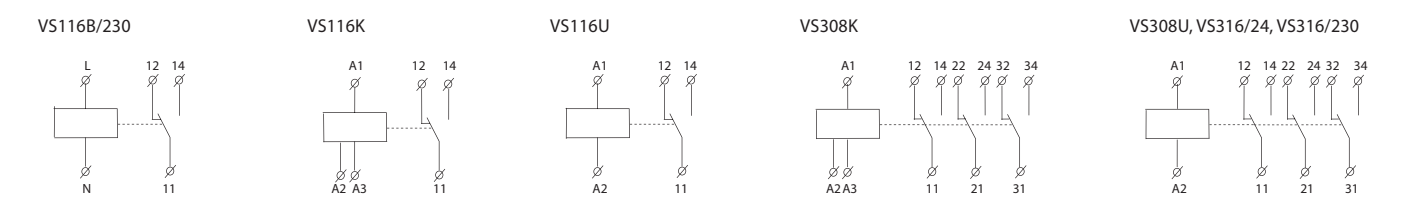


Tipo	Corriente nominal	Número de contactos	Versión	Alimentación
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC/ A1 - A3 24 V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240 V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230 V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC/ A1 - A3 24 V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 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

- para conmutar cargas de mayor potencia, el fortalecimiento o „multiplicación“ de los contactos de equipos existentes
- relé VS316/24, VS316/230 permite la conexión a la red de 3-fases
- versión 1-MÓDULO, montaje a carril DIN, estado de salida indica LED con una selección de colores LED (rojo, verde, amarillo, azul o blanco*)
- VS116B/230 versión MINI, con el montaje a la caja de instalación o falsos techos, que permite el control de luces, persianas o toldos
- VS116B/230 la salida indicada por LED en el panel frontal

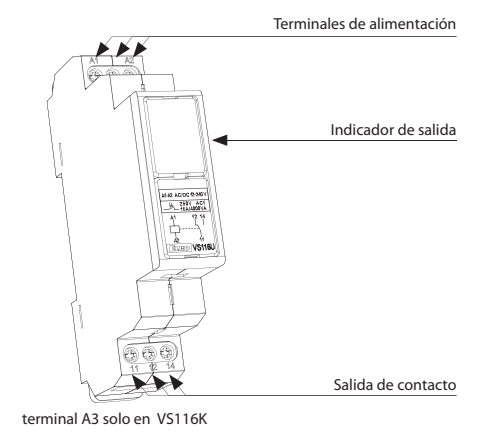
Especificaciones	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Terminales de alimentación:	L - N	A1 - A2					
Tensión de alimentación:	AC 230 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC/DC 24 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz
Consumo (máx.):	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
Terminales de alimentación:	x	A1 - A3	x	A1 - A3	x		
Tensión de alimentación:	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x		
Consumo (máx.):	x	AC 1 VA/ DC 1W	x	AC 1 VA/ DC 1W	x		
Tolerancia de alimentación:	-15%; +10%						
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	4 W		3 W		8 W	6 W	
Salida							
Número de contactos:	1 x de conmutación (AgSnO ₂)			3 x de conmutación (AgNi)		3 x de conmutación (AgSnO ₂)	
Corriente nominal:	16 A/ AC1			8 A/ AC1		16 A/ AC1	
Capacidad de conmutación:	4000VA/ AC1, 384W/ DC			2000VA/ AC1, 192W/ DC		4000VA/ AC1, 384W/ DC	
Pico de corriente:	30 A/ <3s			10 A/ <3s		30 A/ <3s	
Tensión de conmutación:	250 V AC1/ 24 V DC						
Indicador de salida:	LED rojo	indicador grande y plano					
Vida mecánica:	3x10 ⁷			1x10 ⁷			
Vida eléctrica (AC1):	0.7x10 ⁵			1x10 ⁵			
Tiempo de recuperación:	min. 2s			20 ms	50 ms		
Más información							
Temp. de funcionamiento:	-20.. +55 °C						
Temp. de almacenamiento:	-30.. +70 °C						
Rigidez eléctrica:	4 kV (alimentación-salida)						
Posición de funcionamiento:	cualquiera						
Montaje:	libre, en conductos de alim.	carril DIN EN 60715					
Grado de protección:	IP30	IP40 del panel frontal / IP20 terminales					
Categoría de sobretensión:	III.						
Grado de contaminación:	2						
Sección de conexión (mm ²):	2x 0.75 mm ² , 3x 2.5 mm ²		máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5 con manguera máx. 1x 2.5				
Dimensiones:	49 x 49 x 21 mm		90 x 17.6 x 64 mm				
Peso:	48 g	56 g	59 g	78 g	80 g	90 g	93 g
Normas conexas:	EN 61810-1, EN 61010-1						

Símbolo

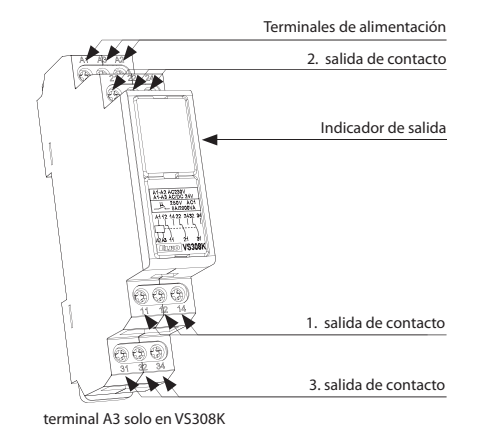


Descripción

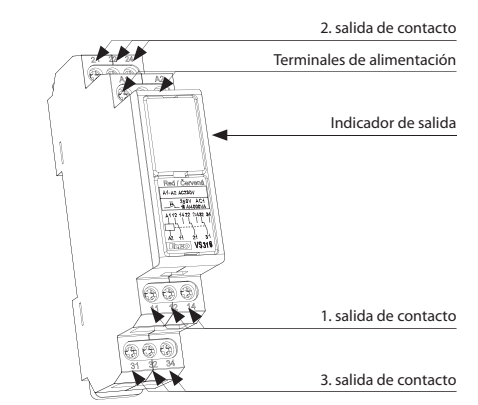
VS116K, VS116U



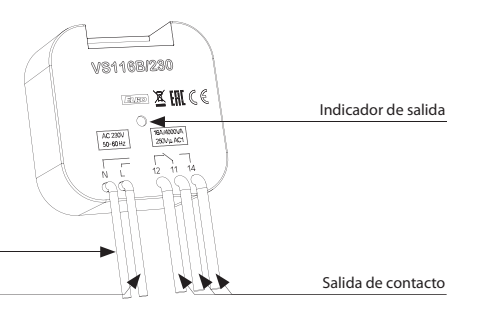
VS308K, VS308U



VS316/24, VS316/230



VS116B/230



Código EAN

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

Nota

Tiempo máx. de conmutación entre los contactos es de 10 ms.
 VS316/24 o VS316/230 permite conmutación de fases diferentes o redes de 3 fases.
 *elección de LED en color amarillo, blanco o azul de relés auxiliares VS es posible para la cantidad mínima de 100 unidades.