

Línea SH





El relé de control o contactor auxiliar, es un elemento de maniobra automático que carece de contactos principales o de potencia, cuya función consiste en dar paso a pequeñas corrientes para alimentación de otras bobinas y elementos de señalización.

Características generales

- Elevada duración mecánica y alto poder de conexión.
- Rango de accionamiento de las bobinas desde 0,8 hasta 1,1 Vn.
- Grado de protección IP20.
- Versiones con terminales atornillables.
- Diseños compactos.
- Categoría AC11: maniobra en AC, la corriente de conexión es 10 In.
- Categoría DC 11: maniobra en DC, en condiciones normales de operación, las corrientes de operación y ruptura son directamente proporcionales a In.

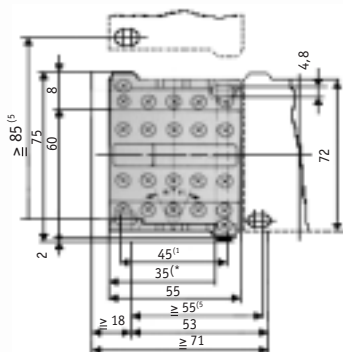
Modelos

- Modelo SH04: Mini-relé de bajo consumo de potencia, apropiado para sistemas de control electrónicos. Permite la utilización de contactos auxiliares y módulo supresor de sobrevoltaje. Disponible en versión atornillable.
- Modelos SH4, SH8, SH10: relé de alto grado de seguridad operativa, con una vida útil de 30 millones de operaciones aproximadamente. El relé SH4 permite el uso de contactos auxiliares, módulo temporizador, enclavamiento mecánico y módulo supresor de sobrevoltaje.

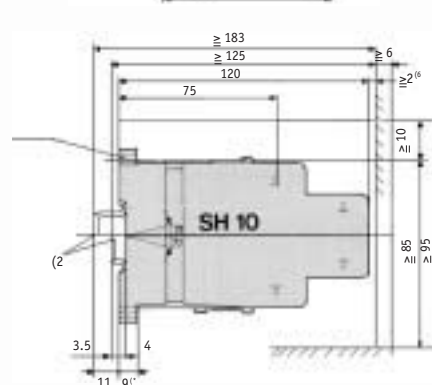
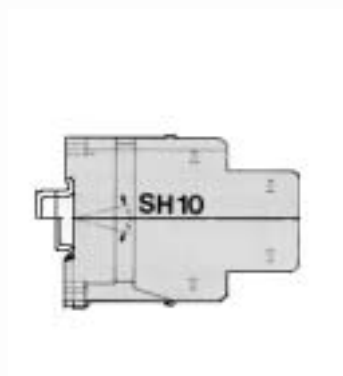
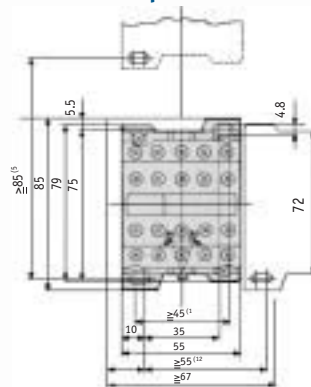
Modelo	Tensión de aislamiento (V)	Contactos auxiliares	Arreglo básico de contactos	Referencia	
				C.A.	C.C.
<p>SH04</p> 	250 V	4	2NA + 2NC 3NA + 1NC 4NA	302-183	302-191
SH 04.22				302-163	302-171
SH 04.31 SH 04.40				302-043	302-051
<p>SH4</p> 	690 V	4	2NA + 2NC 3NA + 1NC 4NA	302-545	302-723
SH 4.22				302-552	302-719
SH 4.31 SH 4.40				302-559	302-715
<p>SH8</p> 	690 V	8	4NA + 4NC 5NA + 3NC 6NA + 2NC 8NA	302-577	302-757
SH 8.44				302-585	302-767
SH 8.53				302-597	302-777
SH 8.62				302-619	302-788
SH 8.80					
<p>SH10</p> 	690 V	10	5NA + 5NC 6NA + 4 NC 8NA + 2NC 10NA	302-803	302-853
SH 10.55				302-813	302-863
SH 10.64				302-833	302-883
SH 10.82				302-848	302-898
SH 10.100					

Dimensiones (mm)


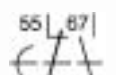
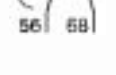

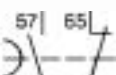


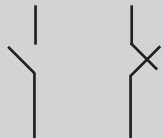
SH 10 operación AC



SH 10 operación DC



Accesorios

	Descripción	Temporizador	Modelo	Referencia
	Temporizador a la conexión	 0,1...40S Tp 40D	Tp 40D	392-307
		 10...180S Tp 180D		
	Temporizador a la desconexión	 0,1...40S Tp 40I	Tp 40I	392-309
		 10...180S Tp 180I		
	Contactos auxiliares	Tipo de contactos	Modelo	
		1 NA	HS 17.10	392-108
		1 NC	HS 17.01	392-109