



México 2012 / 2013

Auxiliares para Tableros de Control Clemas, Relevadores y Fuentes de Poder

Productos Electrónicos y Relevadores

La oferta de componentes y auxiliares para tableros de control y automatización más amplia del mercado. Nuestra oferta cuenta con equipos para aplicaciones específicas o con equipos multifunción que ayudan a la reducción de costos de inventario. Se cuenta con certificaciones a nivel mundial que hablan de la excelente calidad con la que son fabricados, además de cumplir con los requisitos más estrictos del mercado.

Temporizadores Electrónicos

Serie CT-D

Modular Ideal para instalar en Tablero de Distribución, 17.5 mm.



Código	Tipo	Tensión de Control	Función	Rango de tiempo	Contactos C/O
1SVR500020R0000	CT-MFD.12	24...240 V ca 24...48 V cd	Multifunción (7 Funciones)	0.05 seg - 100 hrs	1
1SVR500100R0000	CT-ERD.12		Retardo a la conexión		1
1SVR500160R0000	CT-TGD.12		Alternador No simétrico		1
1SVR500210R0100	CT-SAD.22		Estrella-Delta		0.05 seg - 10 min

Serie CT-S

Alto desempeño Universal y económico



Código	Tipo	Tensión de Control	Función	Rango de tiempo	Contactos C/O
1SVR730010R0200	CT-MFS.21	24...240 V ca 24...48 V cd	Multifunción (10 Funciones)	0.05 seg - 300 hrs	2
1SVR730100R3100	CT-ERS.12		Retardo a la conexión	300 hrs	1
1SVR730210R3300	CT-SDS.22		Estrella-Delta	0.05 seg - 10 min.	2
1SVR730211R2300	CT-SDS.23	380...440 V ca	Estrella-Delta	10 min.	2

Para solicitar terminales de conexión por presión, reemplazar el 1SVR73 por 1SVR74, ejemplo:
Tipo tornillo=1SVR730010R0200. Tipo presión=1SVR740010R0200

Relevadores de Medición y Monitoreo

Monitoreo de Tensión Trifásica



Oferta Universal y Multifuncional

Código	Descripción	Tensión de Alimentación (V ca)	Monitoreo (V ca)	Salida a Relé
1SVR730884R1300	CM-MPS-31 Multifunción (FASE) 240 V ca	160...300	160...300	2 C/O
1SVR730884R3300	CM-MPS-41 Multifunción (FASE) 480 V ca	300...500	300...500	
1SVR730885R1300	CM-MPS-11 Multifunción (FASE+NEUTRO)	90...170	90...170	
1SVR730885R3300	CM-MPS-21 Multifunción (FASE+NEUTRO)	180...280	180...280	
1SVR730824R9300	CM-PFS Secuencia y pérdida de fase	200...500	200...500	

Para solicitar terminales de conexión por presión, reemplazar el 1SVR73 por 1SVR74, ejemplo:
Tipo tornillo=1SVR730884R1300. Tipo presión=1SVR740884R1300

Monitoreo de Tensión y Corriente Monofásica



Oferta Multifuncional

Código	Descripción	Tensión de Alimentación	Monitoreo	Retardo de tiempo	Salida a Relé
1SVR730830R0500	CM-ESS.M Sobre ó baja tensión	24...240 V ca/cd	3...30 V ca/cd 6...60 V ca/cd 30...300 V ca/cd 60...600 V ca/cd	0 ó 0.1...30 s	2 C/O
1SVR730840R0700	CM-SRS.M2 Sobre ó baja corriente		0.3...1.5 A 1...5 A 3...15 A	0 ó 0.1...30 s	

Fuentes de Alimentación

Serie CP-D



Para instalar en panel de distribución
Salida: 12 y 24 V cd
Corriente: 0.42...4.2 (A)
Potencia: 10, 30, 60 y 100 (W).
LED de estado

Código	Tipo	Tensión de Alimentación	Salida			Peso Unitario (kgs)
			Tensión (V cd)	Corriente (A)	Potencia (W)	
1SVR427041R1000	CP-D 12/0.83	100...260 V ca 100...370 V cd	12	0.83	10	0.060
1SVR427043R1200	CP-D 12/2.1			2.1	30	0.190
1SVR427043R0100	CP-D 24/1.3		24	1.3	60	0.250
1SVR427044R0200	CP-D 24/2.5			2.5	100	0.320
1SVR427045R0400	CP-D 24/4.2			4.2	100	0.320

Serie CP-E



Salida: 5, 12, 24 y 48 V cd
Corriente: 0.625...20 (A)
Potencia: 15, 18, 30, 60, 120, 240, 480 (W).
LED de estado
Unidad de diodos disponible
Contacto de salida

Código	Tipo	Tensión de Alimentación	Salida			Peso Unitario (kgs)
			Tensión (V cd)	Corriente (A)	Potencia (W)	
1SVR427033R3000	CP-E 5/3.0	90...265 V ca,	5	3	15	0.150
1SVR427032R1000	CP-E 12/2.5	120...375 V cd	12	2.5	30	0.290
1SVR427035R1000	CP-E 12/10.0		12	10	120	1.000
1SVR427030R0000	CP-E 24/0.75	100...260 V ca,	24	0.75	18	0.150
1SVR427031R0000	CP-E 24/1.25	100...370 V cd		1.25	30	0.290
1SVR427032R0000	CP-E 24/2.5		24	2.5	60	0.360
1SVR427034R0000	CP-E 24/5.0			5	120	1.000
1SVR427035R0000	CP-E 24/10.0	100...260 V ca,	48	10	240	1.360
1SVR427036R0000	CP-E 24/20.0	220...350 V cd		20	480	1.900
1SVR427031R2000	CP-E 48/1.25		48	1.25	60	0.360
1SVR427034R2000	CP-E 48/5.0	100...260 V ca,		5	240	1.360
1SVR427034R2000	CP-E 48/10.0	100...370 V cd	10	480	1.900	

Relevadores Encapsulados

Serie CR-P: Tipo PCB



Control en CD: 12, 24, 28 y 110 V cd
Control en CA: 24, 48, 110, 120, 230 V ca
Contactos de salida: 1 (16A), 2 (8A)
Accesorios: LED de indicación, elemento RC, protección por sobretensión

Código	Tipo	V ca	V cd	Contactos CO/ Corriente	Base	Clip
1SVR405600R1000	CR-P 024DC1		24	1 / 16 A	1SVR405650R0000	1SVR405659R0000
1SVR405600R7000	CR-P 110AC1	110				
1SVR405600R3000	CR-P 230AC1	230				
1SVR405601R4000	CR-P 012DC2		12	2 / 8 A	1SVR405650R0000	1SVR405659R0000
1SVR405601R1000	CR-P 024DC2		24			
1SVR405601R7000	CR-P 110AC2	110				
1SVR405601R3000	CR-P 230AC2	230				

Serie CR-M: Tipo Miniatura



Control en CD: 12, 24, 48, 60, 110, 125, 220 V
Control en CA: 24, 48, 60, 110, 120, 230 V
Contactos de salida: 2(12A), 3 (10A), 4(6A)
Palanca de prueba integrada
Con ó sin LED integrado
Accesorios: LED de indicación, elemento RC, protección por sobretensión.

Código	Tipo	V ca	V cd	Contactos CO/ Corriente	Base	Clip
1SVR405612R4000	CR-M 012DC3		12	3 / 10 A	1SVR405651R2100	1SVR405659R1000
1SVR405612R1000	CR-M 024DC3		24			
1SVR405612R7000	CR-M 110AC3	110				
1SVR405612R3000	CR-M 230AC3	230		4 / 6 A	1SVR405651R3100	1SVR405659R1000
1SVR405612R8200	CR-M 125DC3		125			
1SVR405613R4000	CR-M 012DC4		12			
1SVR405613R1000	CR-M 024DC4		24	4 / 6 A	1SVR405651R3100	1SVR405659R1000
1SVR405613R7000	CR-M 110AC4	110				
1SVR405613R3000	CR-M 230AC4	230				
1SVR405613R8200	CR-M 125DC4		125			

Serie CR-U: Tipo Universal










Control en CD: 12, 24, 48, 110, 125, 220 V
Control en CA: 24, 48, 60, 110, 120, 230 V
Contactos de salida: 2(10A), 3 (10A)
Palanca de prueba integrada
Con ó sin LED integrado
Accesorios: LED de indicación, elemento RC, protección por sobretensión, temporizador multifunción



Código	Tipo	V ca	V cd	Contactos CO/ Corriente	Base	Clip
1SVR405621R4000	CR-U 012DC2		12	2 / 10 A	1SVR405670R1100	1SVR405669R0000
1SVR405621R1000	CR-U 024DC2		24			
1SVR405621R7000	CR-U 110AC2	110				
1SVR405621R3000	CR-U 230AC2	230		3 / 10 A	1SVR405660R1100	1SVR405669R0000
1SVR405622R4000	CR-U 012DC3		12			
1SVR405622R1000	CR-U 024DC3		24			
1SVR405622R7000	CR-U 110AC3	110		3 / 10 A	1SVR405660R1100	1SVR405669R0000
1SVR405622R3000	CR-U 230AC3	230				

Clema de Tornillo, Serie SNK










Diseño Inteligente para soportar sus retos de conexión diarios

Tipo	Sección Transversal	Paso	Corriente	Clemas			Tapa Final		Puente - IP 20	
				Color	Función	Código	Color	Código	N° de polos	Código
Clemas de Paso y de Tierra										
 ZS4...	4 mm ² 12 AWG	5.2 mm 0.205 plg	32 A	Gris	Paso	1SNK505010R0000	Gris Obsc.	1SNK505910R0000	2	1SNK905302R0000
				Azul	Paso	1SNK505020R0000			3	1SNK905303R0000
				Verde/ Amarillo	Tierra	1SNK505150R0000			4	1SNK905304R0000
									5	1SNK905305R0000
 ZS6...	6 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 plg	41 A	Gris	Paso	1SNK506010R0000	Gris Obsc.	1SNK 505 910 R0000	10	1SNK905310R0000
				Azul	Paso	1SNK506020R0000			50	1SNK905350R0000
				Verde/ Amarillo	Tierra	1SNK506150R0000			2	1SNK906302R0000
									3	1SNK906303R0000
 ZS10...	10 mm ² 6 AWG	8 mm 0.315 plg	57 A	Gris	Paso	1SNK508010R0000	Gris Obsc.	1SNK 505 910 R0000	4	1SNK906304R0000
				Azul	Paso	1SNK508020R0000			5	1SNK906305R0000
				Verde/ Amarillo	Tierra	1SNK508150R0000			10	1SNK906310R0000
									50	1SNK906350R0000
 ZS16...	16 mm ² 4 AWG	10 mm 0.394 plg	76 A	Gris	Paso	1SNK510010R0000	Gris Obsc.	1SNK 505 910 R0000	2	1SNK908302R0000
				Azul	Paso	1SNK510020R0000			3	1SNK908303R0000
				Verde/ Amarillo	Tierra	1SNK510150R0000			4	1SNK908304R0000
									5	1SNK908305R0000
 ZS35...	35 mm ² 0 AWG	16 mm 0.630 plg	125 A	Gris	Paso	1SNK516010R0000	Gris Obsc.	Bloque cerrado	10	1SNK908310R0000
				Azul	Paso	1SNK516020R0000			2	1SNK910302R0000
				Verde/ Amarillo	Tierra	1SNK516150R0000			3	1SNK910303R0000
									4	1SNK910304R0000
 ZS70...	70 mm ² 00 AWG	22 mm 0.866 plg	192 A	Gris	Paso	1SNK522010R0000	Gris Obsc.	Bloque cerrado	5	1SNK910305R0000
				Azul	Paso	1SNK522020R0000			10	1SNK910310R0000
				Verde/ Amarillo	Tierra	1SNK522150R0000			2	1SNK916302R0000
									3	1SNK916303R0000
 ZS95...	95 mm ² 000 AWG	26 mm 1.02 plg	232 A	Gris	Paso	1SNK526010R0000	Gris Obsc.	Bloque cerrado	4	1SNK916304R0000
				Azul	Paso	1SNK526020R0000			5	1SNK916305R0000
				Verde/ Amarillo	Tierra	1SNK526150R0000			10	1SNK916310R0000
									2	1SNK922302R0000

Clema de Paso Doble Piso

 ZS4-D2...	4 mm ² 12 AWG	5.2 mm 0.205 plg	29 A	Gris	Paso	1SNK505210R0000	Gris Obsc.	1SNK505960R0000	2	1SNK905302R0000
									3	1SNK905303R0000
									4	1SNK905304R0000
									5	1SNK905305R0000
 ZS6-D2...	6 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 plg	41 A	Gris	Paso	1SNK506210R0000	Gris Obsc.	1SNK505960R0000	10	1SNK905310R0000
									2	1SNK906302R0000
									3	1SNK906303R0000
									4	1SNK906304R0000
									5	1SNK906305R0000
									10	1SNK906310R0000

Confíe en nuestra Experiencia

Tipo	Sección Transversal	Paso	Corriente	Clemas de Conexión			Tapa Final		Barras de puente - IP 20				
				Color	Función	Código	Color	Código	N° de polos	Código			
Clemas Seccionadoras Tipo Cuchilla													
 ZS4-S-...	4 mm ² 10 AWG	5.2 mm 0.205 plg	25 A	Gris/naranja	Desc.	1SNK505310R0000	Gris Obsc.	1SNK 505 910 R0000					
				Azul/Naranja		1SNK505320R0000							
				Naranja/Naranja		1SNK505330R0000							
				Gris /Naranja	Desc. con prueba	1SNK505311R0000							
 ZS4-S-R1...	4 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 plg	26 A	Gris/naranja	Desc.	1SNK506310R0000	Bloque cerrado		2	1SNK906302R0000			
				Azul/Naranja		1SNK506320R0000			2	1SNK906303R0000			
				Naranja/Naranja		1SNK506330R0000			3	1SNK906304R0000			
				Gris /Naranja		Desc. con prueba			1SNK506311R0000	4	1SNK906305R0000		
									10	1SNK906310R0000			
Clemas Seccionadoras Tipo Clavija													
 ZS4-S-R3  ZS4-S-R2	4 mm ² 10 AWG	8 mm 0.315 plg	22 A	Gris/naranja	Desc. con palanca	1SNK506414R0000		Bloque cerrado					
	4 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 plg				1SNK508416R0000							
Clemas Seccionadoras Tipo Clavija enchufable													
 ZS4-SP...	4 mm ² 10 AWG	5.2 mm 0.205 plg	20 A	Gris	Desc. con enchufe	1SNK505313R0000	Gris Obsc.	1SNK505910R0000					
					Desc. con enchufe + prueba	1SNK505314R0000							
 ZS4-SP-R1...	4 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 plg			Desc. con enchufe	1SNK506313R0000					Bloque cerrado	2	1SNK906302R0000
					Desc. con enchufe + prueba	1SNK506314R0000						3	1SNK906303R0000
					4	1SNK906304R0000							
					5	1SNK906305R0000							
			10	1SNK906310R0000									
Enchufes para ZS4-SP													
 PG5...		5.2 mm		Gris obsc.	Componentes de inserción en series con circuito			1SNK900401R0000					
		0.205 plg		Naranja	Equipada con barra de vinculación			1SNK900402R0000					
Clemas Portafusibles - Para 5 x 20 mm / 0.196 x 0.787 plg. en fusibles								Barras de puente - IP 20					
 ZS4-SF...	4 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 plg	6.3 A	Gris/Gris obsc.	Fusible	1SNK506410R0000		2	1SNK906302R0000				
					Fusible+prueba	1SNK506411R0000		3	1SNK906303R0000				
					Fusible+indicador de fusión 24-60 V cd	1SNK506412R0000		4	1SNK906304R0000				
					Fusible+indicador de fusión 24-60 V cd+prueba	1SNK506413R0000		5	1SNK906305R0000				
					Fusible+indicador de fusión 115-210 V ca	1SNK506415R0000		10	1SNK906310R0000				
					Fusible+indicador de fusión 115-210 V ca+prueba	1SNK506416R0000							
Clemas Portafusibles - Para 5 x 20 y 5 x 25 mm / 0.196 x 0.787 plg. y 0.196 x 0.954 en fusibles								Fin de sección					
 ZS4-SF1...	4 mm ² 10 AWG	8 mm 0.315 plg	6.3 A	Gris/Gris obsc.	Fusible	1SNK508410R0000	Fin de sección Gris obscuro	1SNK508960R0000					
					Fusible+prueba	1SNK508411R0000							
					Fusible+indicador de fusión 24-60 V cd	1SNK508412R0000							
					Fusible+indicador de fusión 24-60 V cd +prueba	1SNK508413R0000							
					Fusible+indicador de fusión 115-210 V ca	1SNK508414R0000							
					Fusible+indicador de fusión 115-210 V ca+prueba	1SNK508415R0000							

Ahorre donde cuenta

	Tipo	Riel	Paso	Seccion Transversal*	Color	Descripción	Código	Color/ Ancho	Código
				*IEC *UL/CSA					
Terminales							Porta Etiquetas		
	BAM3	DIN3-TH35	10 mm 0.394 plg.		Gris Osc.	Tope Final	1SNK900001R0000	Gris Osc. 10 mm 0.394 plg.	1SNK900605R0000
	BAZH1	DIN3-TH35	10 mm 0.394 plg.		Gris Osc.	Alta terminal de dos pisos y se alimentan a través de los Bornas de Conexiones con la sección nominal de más de 16 mm ² 4 AWG	1SNK900102R0000	Gris Osc. 10 mm 0.394 plg.	1SNK900605R0000
								Gris Osc. 19.5 mm 0.768 plg.	1SNK900607R0000
								Gris Osc. 19.5 mm 0.768 plg.	1SNK900607R0000
Separadores de circuitos									
	CS		0 mm 0 plg.		Gris Osc.	Para los bloques de Clemas de conexión de hasta 16 mm ² 4 AWG Sin pérdida de espacio			1SNK900101R0000
	CS-R1	DIN3-TH35	3 mm 0.118 plg.		Gris Osc.	Para los bloques de Clemas de conexión de hasta 35 mm ² 0 AWG			1SNK900103R0000
Plugs de Prueba									
	TP2				Gris Osc.	Test de toma de enchufe de prueba Ø 2 or 2.3 mm (0.078 plg.or 0.090 plg.)			1SNK900203R0000
	TP4				Gris Osc.	Test de toma de enchufe de prueba Ø 4 mm (0.157 plg.)			1SNK900205R0000
Conectores de Prueba									
	TC5		5.2 mm 0.205 plg.	1.5 mm ² 16 AWG	Gris Osc.	Conector de Prueba			1SNK900200R0000
	TC5-R1		5.2 mm 0.205 plg.	1.5 mm ² 16 AWG	Gris Osc.	Módulo Final del Conector de Prueba			1SNK900201R0000
Cubiertas Protectoras									
	PL5		5.2 mm 0.205 plg.		Transparente	Indicador "Live circuit"			1SNK900618R0000
	PL6		6 mm 0.236 plg.		Transparente	Indicador "Live circuit"			1SNK900619R0000
	PL8		8 mm 0.315 plg.		Transparente	Indicador "Live circuit"			1SNK900620R0000
	PL10		10 mm 0.394 plg.		Transparente	Indicador "Live circuit"			1SNK900621R0000
	PL16		16 mm 0.630 plg.		Transparente	Indicador "Live circuit"			1SNK900622R0000
Cubierta Protectora									
	CO		1 m 39.37 plg.		Transparente	Longitud 1 m (39.37 plg.)			1SNK900604R0000
Kit de Cubierta Protectora									
	KCO				Gris Osc.	Dos BAZH1 Terminales con dos herramientas de sellado			1SNK900624R0000






Serie SNK: Soluciones de Marcado

Encuentre su solución de marcado preferido de nuestra gama universal

Tipo	Compatible con Terminales de Bloque y terminales con Paso:				Color marcado	Código	Tipo	Código
	5.2 mm 0.205 plg.	6 mm 0.236 plg.	8 mm 0.315 plg.	> 8 mm > 0.315 plg.				

Etiquetas de Marcado

Sistemas de marcado

	MC512	●	●	●	●	Blanco-Etiqueta en blanco. Contiene 45 etiquetas	1SNK140000R0000	 Plotter de Marcado AMS 500	
		●	●	●	●	Blanco-Etiqueta pre-impresa. 1-10 Horizontal Contiene 100 etiquetas	1SNK140011R0000		
		●	●	●	●	Blanco-Etiqueta pre-impresa. 1-100 Horizontal Contiene 100 etiquetas	1SNK145011R0000		
	MC612	●	●	●	●	Blanco-Etiqueta en blanco. Contiene 39 etiquetas	1SNK150000R0000		 Impresora de transferencia térmica HTP500
		●	●	●	●	Blanco-Etiqueta pre-impresa. 1-10 Horizontal Contiene 100 etiquetas	1SNK150011R0000		
		●	●	●	●	Blanco-Etiqueta pre-impresa. 1-100 Horizontal Contiene 100 etiquetas	1SNK155011R0000		
	MC812	●	●	●	●	Blanco-Etiqueta en blanco. Contiene 30 etiquetas	1SNK160000R0000		
		●	●	●	●	Blanco-Etiqueta pre-impresa. 1-10 Horizontal Contiene 100 etiquetas	1SNK160011R0000		
		●	●	●	●	Blanco-Etiqueta pre-impresa. 1-100 Horizontal Contiene 100 etiquetas	1SNK165011R0000		

Tiras Auto Adheribles - Formato A5

Tapa Protectora para SAT

			Paso				
	SAT5		5.2 mm 0.205 plg.	En blanco	1SNK900614R0000	PROCAP5	1SNK900609R0000
	SAT6		6 mm 0.236 plg.		1SNK900615R0000	PROCAP6	1SNK900612R0000
	SAT8		8 mm 0.315 plg.		1SNK900616R0000	PROCAP8	1SNK900613R0000

Abrazadera para Marcadores de Cable

			Paso				
	UMH		5.2 mm 0.205 plg.	Tira gris de 10 abrazaderas universal para marcadores de cable	1SNK900611R0000		



Contáctanos

Campus de Manufactura e Ingeniería de ABB

San Luis Potosí

Av. Central N° 310
WTC Industrial
(antes Parque Logístico)
Delegación La Pila
C.P. 78395, San Luis Potosí
Teléfono: +52 444 8708 0000

Corporativo de ABB

Paseo de las Américas No. 31
Lomas Verdes 3ª Sección
53125, Naucalpan, Edo. de México
Conmutador ABB: +52 (55) 3601 9500
Ext. 19684
Fax: +52 (55) 3601 9796
www.abb.com.mx

Atención a todos los productos

mkt-lv@mx.abb.com
marcom@mx.abb.com

Centro de Servicio

01 800 5 ABB 365
(222)

Atención a Clientes de la División de Productos de Baja Tensión

Tel: +52 (55) 3601 9720
Fax: +52 (55) 3601 9796

Zona Metropolitana

Tel: +52 (55) 3601 9752
Tel: +52 (55) 3601 9684 y
044 (55) 28 88 9981

Oficinas de la División de Productos de Baja Tensión en el interior de la República

Zona Norte

Chihuahua: (614) 247 9658
Durango: (618) 106 2308

Zona Noreste

Tel: 01 (81) 8300 6930 y
045 (81) 8020 4565

Zona Noroeste

Tel: 045 (662) 182 0191

Zona Bajío

Tel: 01 (477) 764 5293 y
045 (477) 252 4580

Zona Occidente

Calle A N° 170
Parque Industrial El Salto
C.P. 45680, El Salto, Jalisco México
Teléfono: +52 333 284 1600

Zona Sureste

Tel: 045 998 168 8372

Conformidad con las principales Normas



Comprometidos con el medio ambiente,
cumplimos con la directiva **RoHS**.

Nos reservamos el derecho de alterar o
modificar en cualquier momento, a la luz de
avances técnicos o de otro tipo, la informa-
ción contenida en esta publicación.