

Interruptores Termomagnéticos y Guardamotores **Sursum**



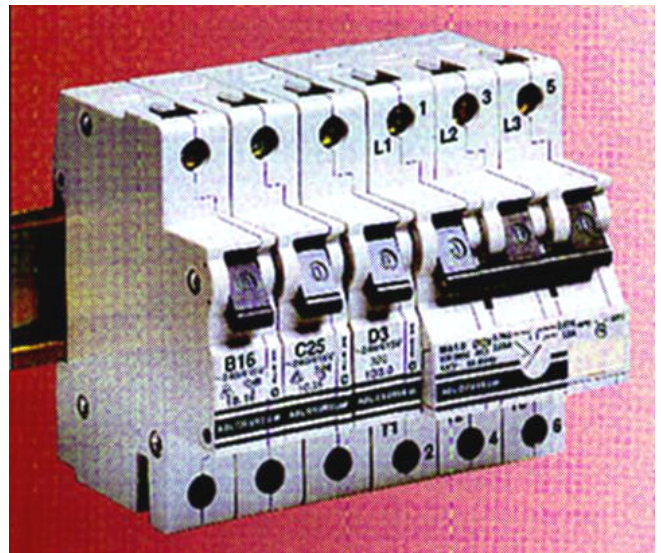
de Alemania está presente en la Argentina desde el año 1962, es decir, cumple **40 años** de presencia ininterrumpida en el país.

ABL-SURSUM realizó importantes aportes en la historia del desarrollo de productos en la electrotecnia:

- ♦ el sistema SCHUKO, desarrollado y patentado en 1926 y
- ♦ el primer interruptor termomagnético de alta capacidad de ruptura en 1935.

Servicios y Suministros S.A. es el representante exclusivo de **ABL-SURSUM** para la Argentina y el Uruguay desde el año 1989 y tiene personal de asistencia técnica y depósito propio de productos en Buenos Aires.

Los interruptores termomagnéticos y guardamotores **SURSUM** son productos de reconocida y probada calidad y de amplia difusión, tanto en el mercado internacional como en el local.



Características generales

♦ INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE B.T. DE 0,3 A HASTA 63 A

CAPACIDAD DE RUPTURA HASTA 15 kA

CURVAS B, C, D y Z

TENSIÓN NOMINAL: HASTA 415 Vca y 125 Vcc

CANTIDAD DE POLOS: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N

♦ GUARDAMOTORES DE B.T. DE 0,1 A HASTA 40 A

SERIE MA - LÍNEA SIMILAR A LOS INTERRUPTORES V-EA

SERIES MS y MOS - LÍNEA TRADICIONAL A BOTONERA

♦ CONTACTOS AUXILIARES PARA TODOS LOS MODELOS

♦ STOCK PERMANENTE

Interruptores Termomagnéticos y Guardamotores **Sursum**

Interruptores termomagnéticos serie V-EA

- ♦ unipolares, bipolares, tripolares y tetrapolares
- ♦ aptos hasta **415 Vca** y **125 Vcc**
- ♦ corriente nominal desde **0,3** hasta **63 A**
- ♦ capacidad de ruptura hasta **15 kA**
- ♦ curvas: **B, C, D** y **Z**
- ♦ protección contra contacto accidental
- ♦ vida mecánica: **20.000** conmutaciones
- ♦ resistencia a impactos: **25g - 11 ms**
- ♦ temperatura ambiente: **-25°** hasta **+55°**
- ♦ bloque de contactos auxiliares adosable

CURVA	UTILIZACIÓN	CALIBRES DISPONIBLES
B	protección de líneas e iluminación	de 6 a 63 A
C	protección de equipos y líneas	de 0,3 a 63 A
D	circuitos de potencia, transformadores y motores	de 0,3 a 63 A
Z	semiconductores, circuitos electrónicos	de 0,3 a 32 A

Guardamotores

- ♦ tres modelos: series **MS, MOS** y **MA**
- ♦ tensión de servicio nominal: **500 V – 50/60 Hz**
- ♦ corriente nominal desde **0,3** hasta **40 A**
- ♦ capacidad de ruptura hasta **50 kA**
- ♦ protección contra contacto accidental
- ♦ vida mecánica: **30.000** maniobras
- ♦ resistencia a impactos: **25g - 11 ms**
- ♦ Contactos auxiliares, bobina de apertura y de mínima tensión, adosables a todas las líneas de guardamotores

Contactos auxiliares y Accesorios

Se dispone de los siguientes bloques de contactos auxiliares, adosables tanto a los interruptores termomagnéticos como a los guardamotores:

CANT. DE CONTACTOS	USO	MODELO	CAPACIDAD DE LOS CONTACTOS
1 NA + 1 NC	2 contactos auxiliares	H11	Categoría AC-15 230 Vca - 4,8 A 120 Vca - 9,6 A
1 NA + 2 NC	3 contactos auxiliares	H2	
2 NA + 1 NC	3 contactos auxiliares	H3	
2 inversores	2 contactos auxiliares	HLS02	Categoría DC-13 110 Vcc - 3 A 220 Vcc - 1 A
2 inversores	1 contacto auxiliar y 1 contacto de señalización para indicación de apertura por falla	HLS11	
1 inversor	1 contacto de señalización para indicación de apertura por falla	HLS10	

El contacto de señalización actúa sólo si el interruptor principal desconecta ya sea debido a una sobrecarga o a un cortocircuito. No actúa al desconectar manualmente el interruptor.

Este tipo de contacto se utiliza para señalar en forma local o remota la actuación del interruptor por protección.

Además de los contactos auxiliares existen otros accesorios, como dispositivos de desconexión a distancia o por baja tensión, que pueden usarse tanto con los interruptores termomagnéticos como con los guardamotores.

Interruptores Termomagnéticos y Guardamotores Sursum

Normas y certificaciones

	Alemania	Los productos de SURSUM cuentan con la certificación de los laboratorios y entes de certificación más prestigiosos de numerosos países, a los que se agrega el sello IRAM de calidad.	Dinamarca	
	Alemania		Finlandia	
	Bélgica		Suecia	
	Holanda	Asimismo, ABL-SURSUM cuenta con la certificación DIN EN ISO 9001 tanto para la fabricación como para el desarrollo de sus productos.	Noruega	
	Italia		Singapur	
	Suiza	 <p>TÜV-Zertifizierungsgemeinschaft e.V. certifica que la empresa ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG Dörnassauer Str. 22 D-91207 Laußpitz, Alemania ha implantado y aplica un Sistema de la Calidad para el área de fabricación y desarrollo de productos electrotécnicos. Mediante auditoria realizada, con n° de informe 24924007, se verificó el cumplimiento de los requisitos exigidos en la norma DIN EN ISO 9001:1994. Este certificado es válido hasta Septiembre 1999. N° de registro de certificado: 22 008 8829.</p>	Malasia	
	Austria		USA	
	Hungría		USA	
	Polonia		USA / Canadá	
	República Checa		Israel	

Solicite el catálogo completo de productos SURSUM

Tel.: 0054-11-4727-1001 Fax: 0054-11-4727-1127 e-mail: mail@sysar.com.ar

- Para mayor información, no dude en consultarnos -