

Calidad, garantía y duración

62 Años de trayectoria
en el mercado eléctrico

Soluciones Eléctricas
SICA[®]
Electrotecnia de Vanguardia

f1308/02 :: www.grupogbk.com

Energía - baja tensión

Conjunto de productos y equipos destinados a brindar protección e interconexión en redes eléctricas para distribución de energía de baja y media tensión.

Bases y fusibles de alta capacidad de ruptura tipo NH



Tamaño: 00, 1, 2, 3. Tipo económica

Capacidad: De 160 a 630 A.

Hasta 660 V.c.a.

Cód.: 422XXX

Tamaño: 00, 1, 2, 3, 4.

Capacidad: De 6 a 630 A.

Tensión: Para 500 V - 50 Hz gL- gG.

Cód.: 421XXX

Seccionadores bajo carga - para fusibles de alta capacidad de ruptura - tipo NH



Bipolar: Hasta 160 A, tamaño 00 - Tipo Económico

Tripolar: Hasta 160 A, tamaño 00 - Tipo económico

Tripolar: Hasta 250 A, tamaño 1 - Tipo económico

Tetrapolar: Hasta 160 A, tamaño 00 - Tipo económico

Tetrapolar: Hasta 250 A, tamaño 1 - Tipo económico

Cód.: 450XXX

Protectores de Sobretensión para perfil DIN

Protege a los equipos conectados y elementos de la instalación

Clase: C según VDE 06754-6, II según IEC 61643
Tensión nominal: 230Vca; Tensión asignada de descarga: 275V; Tiempo de respuesta: <100 ns



Modelo	Corriente nominal de descarga In (8/20 µs)	Corriente de descarga a tierra Imax (8/20 µs)	Nivel de protección Up*
782810	10 kA	20 kA	1.2 kV
782820	20 kA	40 kA	1.3 kV
782830	30 kA	60 kA	1.8 kV
782850	50 kA	100 kA	2.5 kV

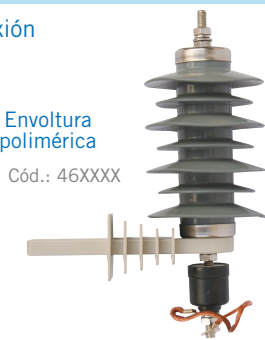
*Máxima tensión residual (valor de cresta) con onda de corriente 8/20 µs

Energía - media tensión

Descargador de sobretensión ZnO - Tipo Vari Star

Tipo Vari Star con y sin dispositivos de desconexión

Tensión nominal Kv:	Intensidad descarga:
12	5
15	5
12	10
15	10



Envoltura
polimérica

Cód.: 46XXX

Alumbrado

Variada línea de fuentes luminosas de alto rendimiento y tecnología que permiten realizar todos los proyectos de iluminación.

Lámparas tubulares de sodio alta presión

con casquillo E-40 y E-27 (solo en 70 W), **para uso con equipo auxiliar**

Descripción: SAP 70, 150, 250, 400 W

Cód.: 91302X



Lámparas de mercurio Fluorescente

Lámparas de mercurio fluorescente, casquillo E-27 y E-40, tensión de alimentación 220/240 V.c.a. 50/60 Hz (para uso con equipo auxiliar)



Vapor fluorescente: HG 125, 250, 400 W

Cód.: 91228X



Vapor mezcladora: HG 160, 250 W

Cód.: 91228X

Accesorios para alumbrado público



Cód.: 612310

Descripción:
Fotocontrol hasta 10 A
Sunshine I



Cód.: 612100

Descripción:
Fotocontrol hasta 10 A / con sello IRAM



Cód.: 619202

Descripción:
Conjunto soporte para poste o columna



Cód.: 619100

Descripción:
Zócalo para embutir en artefacto

Iluminación

Tubos fluorescentes lineales



Cód.: 91424X



Cód.: 63710X



Cód.: 93030X

Descripción: 18 W, 36 W
220/240 V.c.a. 50/60 Hz

Liston para tubo
fluorescente 20 y 40 W

Balastos
electrónicos

Arrancador
Universal

Lámparas de bajo consumo para iluminación industrial



Rosca E40
"Goliath"

Consumo	Tono	Casq.	Código	Equivalencia
85W	Luz Día	E40	914214	400W
105W	Luz Día	E40	914215	500W



Productos utilizados y homologados
por cooperativas y distribuidoras en todo el país

CALIDAD CERTIFICADA



www.sicaelec.com

Cotice los productos que necesita
en su distribuidor mas cercano.

Utilice los servicios del catálogo on-line en la página de SICA, www.sicaelec.com, para cotizar su pedido.
Una buena herramienta para contactarse rápidamente con nuestros distribuidores y cotizar productos.

Teléfono de Atención al Cliente

4357 5034

- Capacitación. Seminarios y cursos
- Atención telefónica venta - postventa
- Línea 0800 a todo el país
- Página web para consultas
- SICA News
- Asesoramiento a Clientes e instaladores

Industrias SICA verifica la información proporcionada, no obstante ello la empresa se reserva el derecho de cambiar o introducir mejoras en los productos o especificaciones listadas sin previo aviso. Las recomendaciones proporcionadas son consideradas como apropiadas, pero en ningún caso pueden asegurar las prestaciones de un componente o sistema. Consultas, dudas y comentarios al 4357-5000 o en www.sicaelec.com

Soluciones Eléctricas
SICA[®]
Electrotecnia de Vanguardia

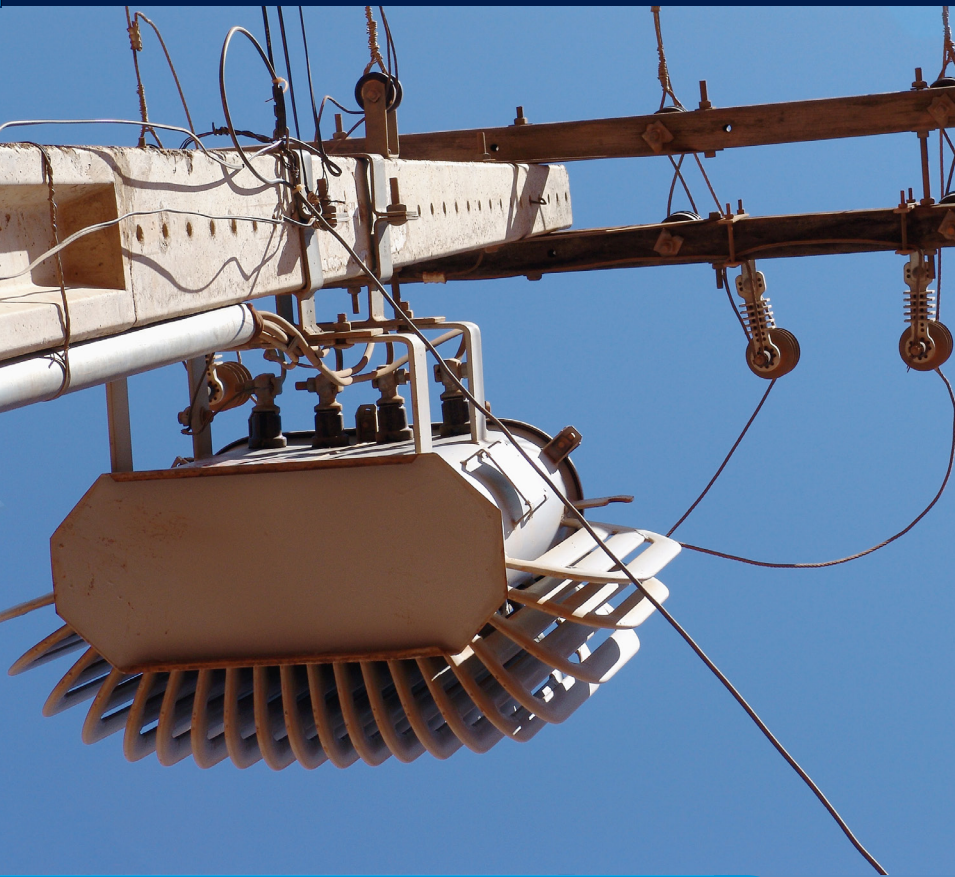
INDUSTRIAS SICA S.A.I.C.
Av. 25 de Mayo 1200 - B1824NMY -
Lanús Oeste - Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel. (54-11) 4357-5000 - Fax (54-11) 4357-5036
Fax de Ventas (54-11) 4240-1188 - 0800-333-8968
ventas@sicaelec.com - www.sicaelec.com

www.sicaelec.com



Energía e Industria

Productos de calidad para uso industrial



Industria

Interruptores Automáticos de caja moldeada

Industrial Limit



calidad certificada



Los interruptores automáticos termomagnéticos SICA de la serie INDUSTRIAL LIMIT están contruidos con la más alta tecnología que le permite satisfacer los requisitos de la norma IEC 60947-2-2. Sus características constructivas lo hacen especialmente apto para brindar protección térmica y magnética en instalaciones donde las corrientes nominales superan los 100 A.

El diseño especial de la caja cinemática logra independizar la velocidad de apertura y cierre de los contactos respecto a la velocidad de maniobra de la palanca. La cámara extintora de arco, los contactos principales y su velocidad de apertura están diseñadas para interrumpir exitosamente las corrientes de cortocircuito asignadas.

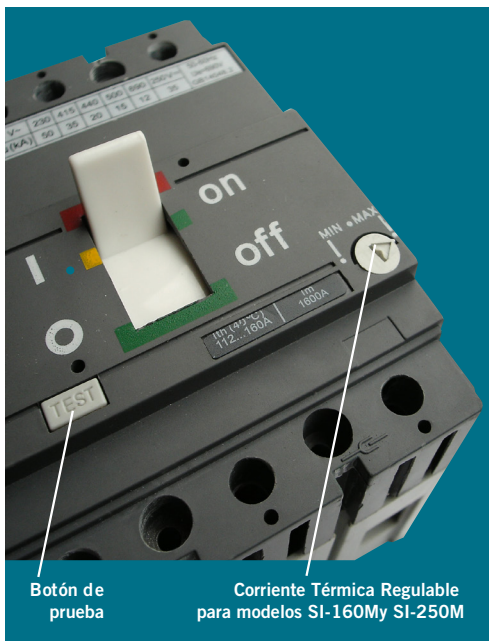
Estos productos se presentan en corrientes nominales de 100 a 800 A a una tensión de hasta 690 Vca. Al poseer cada fase una calibración independiente se puede lograr una uniformidad en la operación tiempo-corriente de cada una, que a su vez, al estar mecánicamente vinculadas, producirán la apertura de todos los polos del interruptor en forma instantanea cualquiera sea la fase que hubiera detectado la falla en el circuito que está protegiendo.

Modelos y características

Con regulación
en modelos
SI-160M y SI-250M



Tipo	Unidad	SI-160M						SI-250M						SI-400M						SI-630M				SI-800M			
In	[A]	100		125		160		200		225		250		315		350		400		500		630		700		800	
Polos		3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Código		723100	724100	723125	724125	723160	724160	723200	724200	723225	724225	723250	724250	723315	724315	723350	724350	723400	724400	723500	724500	723630	724630	723700	724700	723800	724800
Ui	[V]	690																									
Icu	[kA] a 230 Vca	50						100						55						85				85			
	[kA] a 415 Vca	35						65						50						50				50			
	[kA] a 440 Vca	20						50						45						45				45			
	[kA] a 500 Vca	15						40						35						35				35			
	[kA] a 690 Vca	12						18						22						22				22			
	[kA] a 250 Vcc	35						65						35						50				50			
	[kA] a 500 Vcc																			35				35			
Ith	[kA] a 750 Vcc																			20				20			
	Rango en [A]	70 a 100		87,5 a 125		112 a 160		140 a 200		156 a 225		175 a 250		3150		3500		4000		5000		6300		7000		8000	
Ir	[A]	1000		1250		1600		2000		2250		2500		3150		3500		4000		5000		6300		7000		8000	
Ics / Icu	[%]	75																									
Durabilidad	Eléctrica	6000						5000						4000						4000				4000			
	Mecánica	15000						15000						12000						12000				12000			
Dimensiones	Altura	120						170						254						268				268			
	Ancho 3P / 4P	76 / 101						105 / 140						140 / 184						210 / 280				210 / 280			
	Profundidad	70						103,5						103,5						103,5				103,5			



Botón de prueba
Corriente Térmica Regulable para modelos SI-160My SI-250M

Interruptores térmicos

para perfil DIN
240/415 V.c.a.

Limit 6kA

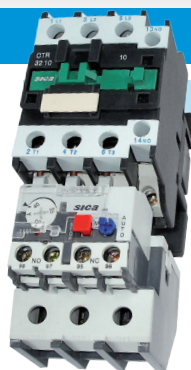
In A	Unipolar	Bipolar	Tripolar	Tetrapolar
2	762102	762202	762302	762402
4	762104	762204	762304	762404
5	762105	762205	762305	762405
6	762106	762206	762306	762406
10	762110	762210	762310	762410
15	762115	762215	762315	762415
16	762116	762216	762316	762416
20	762120	762220	762320	762420
25	762125	762225	762325	762425
32	762132	762232	762332	762432
40	762140	762240	762340	762440
50	762150	762250	762350	762450
63	762163	762263	762363	762463

Interruptores diferenciales

Nuevos
diferenciales
300 mA
uso industrial

para perfil DIN
240/415 V.c.a.

In A	Sensibilidad	Bipolar	Tetrapolar
16	10	784716	
25	10	784725	
25	30	785625	
40	30	785640	785840
63	30	785663	785863
63	300		787663



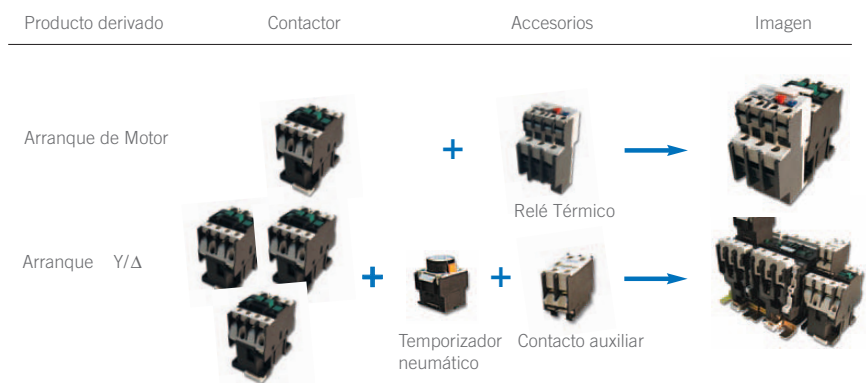
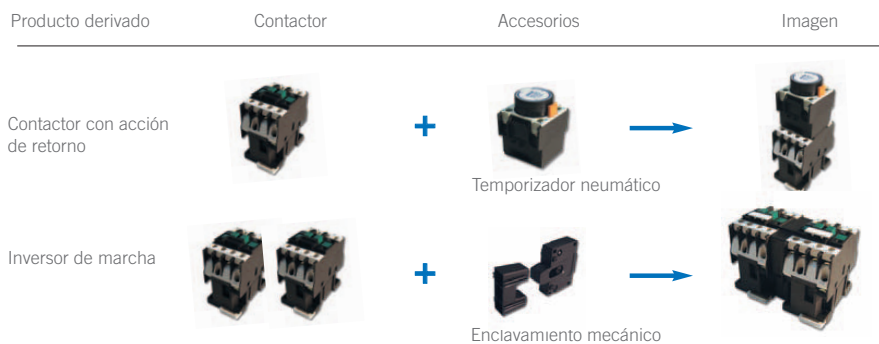
Contactores

La línea completa de contactores y accesorios de Industrias Sica está dedicada específicamente a la maniobra y protección de motores trifásicos, así como tambien al control de maquinarias, transformadores, sistemas de iluminación, capacitores y todos aquellos dispositivos que requieran el manejo de grandes potencias y con un elevado número de operaciones.



	CRT-0910			CRT-1210			CRT-1810			CRT-2510			CRT-3210			CRT-4011		CRT-5011		CRT-6511		CRT-8011		CRT-9511	
Bobina [V]	380	220	24	380	220	24	380	220	24	380	220	24	380	220	24	220	24	220	24	220	24	220	24	220	24
Código	730910	740910	700910	731210	741210	701210	731810	741810	701810	732510	742510	702510	733210	743210	703210	744011	704011	745011	705011	746511	706511	748011	708011	749511	709511
Contactos	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Ith (AC1) [A]	20	20	20	20	20	20	32	32	32	40	40	40	50	50	50	60	60	80	80	80	80	110	110	110	110
Ie máx (AC3) [A]	9	9	9	12	12	12	18	18	18	25	25	25	32	32	32	40	40	50	50	65	65	80	80	95	95
AC3 [kW] 220V	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	15.0	15.0	18.5	18.5	22.0	22.0	25.0	25.0
AC3 [kW] 380V	4	4	4	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	11.0	15.5	15.5	15.5	18.5	18.5	22.0	22.0	30.0	30.0	37.0	37.0	45.0	45.0
AC3 [kW] 660V	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	18.5	18.5	18.5	30.0	30.0	37.0	37.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
Vida útil eléctrica x 10 ⁶	AC3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	80	80	80	80	80	80	80	60	60	60	60
	AC4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10

Combinaciones de sus auxiliares para diferentes configuraciones



Elementos de conexión - fichas y tomas industriales 16 y 32 A



Descripción: Fichas y tomas de: acople, embutir y amurar.
Capacidad: De 16 a 32 A.
Voltajes: 230 V y 400 V
Cód.: 92XXXX



Botoneras y pilotos luminosos

