

---

## **SACE Fórmula, la fórmula fácil en selección e instalación de interruptores automáticos fijos hasta 630A.**



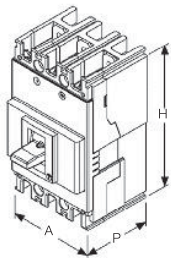
# Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Serie SACE Fórmula 2 polos hasta 63A

Serie SACE Fórmula 3 polos hasta 630A

## Características técnicas

		A1N/P	A1			A2			A3		
Tamaño	[A]	125	125			250			400/630		
Corriente permanente asignada	[A]	15...125	15...125			125...250			320...630		
Polos	[Nr]	2	3			3			3		
Tensión asignada de servicio	(AC) 50-60Hz	[V]	600	550			550			550	
	(DC)	[V]	250	250			250			250	
Tensión asignada de aislamiento Ui	[V]	690	690			690			690		
Tensión asignada soportada a impulso, Uimp	[kV]	6	6			6			6		
NIVELES DE PRESTACIONES		N	A	B	C	N	B	C	N	N	S
<b>Poder de corte asignado último en cortocircuito, Icu</b>											
Icu @ 230/240 50-60 Hz (AC)	[kA]	50	10	25	30	100	25	50	85	85	100
Icu @ 380 V 50-60 Hz (AC)	[kA]	36	10	18	25	36	18	25	36	36	50
Icu @ 440 V 50-60 Hz (AC)	[kA]	25	8	15	20	25	15	20	25	36	50
Icu @ 480 V 50-60 Hz (AC)	[kA]	18	7.5	10	15	18	15	18	25	25	35
Icu @ 600 V 50-60 Hz (AC)	[kA]	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icu @ 250 V (DC) 2 polos en serie	[kA]	10	5	5	10	10	18	25	36	36	50



Ancho / Profundidad / Altura

## Tabla de Dimensiones

	A1N/P	A1		A2		A3	
Polos	2	3	4	3	4	3	4
A (mm)	50.8	76.2	101.6	105.0	140.0	139.5	186.0
P (mm)	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	103.5	103.5
H (mm)	130.0	130.0	130.0	150.0	150.0	205.0	205.0
Peso (Kg)	0.470	0.700	0.925	1.100	1.450	3.250	4.150

## Interruptor automático A1N/P

Equipados con relé de protección termomagnético TMF: Umbrales térmico y magnético fijos. Ejecución fija - terminales anteriores.

Norma IEC 60947-2

**Modelo: A1N/P 125 (Bipolar)**

Icu: 50kA/240Vac.

36kA/380Vac.

25kA/440Vac.



A1N/P 125

Referencia para pedido	Modelo de interruptor	Corriente nominal In (A)	Umbral magnético Is (A)	Precio de Lista unitario S/.
1SDA069551R1	A1N/P 125 TMF 16-400 2p F F	16	400	157.00
1SDA069552R1	A1N/P 125 TMF 20-400 2p F F	20	400	157.00
1SDA069553R1	A1N/P 125 TMF 25-400 2p F F	25	400	157.00
1SDA069555R1	A1N/P 125 TMF 32-400 2p F F	32	400	157.00
1SDA069556R1	A1N/P 125 TMF 40-400 2p F F	40	400	157.00
1SDA069557R1	A1N/P 125 TMF 50-500 2p F F	50	500	169.00
1SDA069559R1	A1N/P 125 TMF 63-630 2p F F	63	630	169.00

Nota: Tensión de servicio hasta 600 Vac.

# Interrupidores Automáticos en Caja Moldeada

## Serie SACE Fórmula 3 polos hasta 630A

### Interrupidor automático A1B

Equipado con relé de protección termomagnético TMF: Umbrales térmico y magnético fijos. Ejecución fija - terminales anteriores.

Norma IEC 60947-2

**Modelo:** **A1A125**

**Icu:** 10kA/240Vac.  
10kA/380Vac.  
8kA/440Vac.

**A1B125**

**Icu:** 25kA/240Vac.  
18kA/380Vac.  
15kA/440Vac.



A1B 125

Referencia para pedido	Modelo de interruptor	Corriente nominal In (A)	Umbral magnético Is (A)	Precio de Lista unitario S/.
1SDA066511R1	A1A 125 TMF 20-300 3p F F	20	300	206.00
1SDA066512R1	A1A 125TMF 25-300 3p FF	25	300	206.00
1SDA068757R1	A1A 125 TMF 32-320 3p F F	32	320	224.00
1SDA066514R1	A1A 125 TMF 40-400 3p F F	40	400	206.00
1SDA066515R1	A1A 125 TMF 50-500 3p F F	50	500	206.00
1SDA068768R1	A1A 125 TMF 63-630 3p F F	63	630	224.00
1SDA066517R1	A1A 125 TMF 70-700 3p F F	70	700	217.00
1SDA066518R1	A1A 125 TMF 80-800 3p F F	80	800	217.00
1SDA066519R1	A1A 125 TMF 90-900 3p F F	90	900	217.00
1SDA066520R1	A1A 125 TMF100-1000 3p F F	100	1000	217.00
1SDA066521R1	A1A 125 TMF 125-1250 3p F F	125	1250	295.00

Referencia para pedido	Modelo de interruptor	Corriente nominal In (A)	Umbral magnético Is (A)	Precio de Lista unitario S/.
1SDA066698R1	A1B 125 TMF 20-300 3p F F	20	300	228.00
1SDA066699R1	A1B 125TMF 25-300 3p FF	25	300	228.00
1SDA068758R1	A1B 125 TMF 32-320 3p F F	32	320	228.00
1SDA066701R1	A1B 125 TMF 40-400 3p F F	40	400	228.00
1SDA066702R1	A1B 125 TMF 50-500 3p F F	50	500	228.00
1SDA068769R1	A1B 125 TMF 63-630 3p F F	63	630	228.00
1SDA066704R1	A1B 125 TMF 70-700 3p F F	70	700	228.00
1SDA066705R1	A1B 125 TMF 80-800 3p F F	80	800	240.00
1SDA066706R1	A1B 125 TMF 90-900 3p F F	90	900	240.00
1SDA066707R1	A1B 125 TMF100-1000 3p F F	100	1000	240.00
1SDA066708R1	A1B 125 TMF 125-1250 3p F F	125	1250	339.00

### Interrupidor automático A2C

Equipado con relé de protección termomagnético TMF: Umbrales térmico y magnético fijos. Ejecución fija - terminales anteriores.

Norma IEC 60947-2

**Modelo:** **A2C 250**

**Icu:** 50kA/230Vac.  
25kA/380Vac.  
20kA/440Vac.



A2C

Referencia para pedido	Modelo de interruptor	Corriente Nominal In (A)	Umbral magnético Is (A)	Precio de Lista unitario S/.
1SDA066776R1	A2C 250 TMF 160-1600 3p F F	160	1600	417.00
1SDA066778R1	A2C 250 TMF 200-2000 3p F F	200	2000	543.00
1SDA066780R1	A2C 250 TMF 250-2500 3p F F	250	2500	563.00

Precios sujetos a cambio sin previo aviso. No incluye IGV.

Contacte a nuestro **Servicio de Atención al Cliente:** Lima y Arequipa: 01 415-5100

o visite nuestra página web: [www.abb.com.pe](http://www.abb.com.pe)

E-mail: [pe-comunicaciones@abb.com](mailto:pe-comunicaciones@abb.com)

# Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

## Serie SACE Fórmula 3 polos hasta 630A

### Interruptor automático A3N

Equipado con Relé de protección termomagnético TMF: Umbrales térmico y magnético fijos. Ejecución fija - terminales anteriores.

Norma IEC 60947-2

**Modelo: A3N 400**

Icu: 85kA/230Vac.  
36kA/380Vac.  
36kA/440Vac.



A3N

Referencia para pedido	Modelo de interruptor	Corriente Nominal In (A)	Umbral magnético I <sub>3</sub> (A)	Precio de Lista unitario S/.
1SDA066560R1	A3N 400 TMF 320-3200 3p F F	320	3200	1,428.00
1SDA066561R1	A3N 400 TMF 400-4000 3p F F	400	4000	1,451.00
1SDA066566R1	A3N 630 ELT-LI 630 6300 3p F F	630	6300	1,554.00

## Accesorios de los interruptores Fórmula



SOR

### Bobina de apertura cableados

Referencia para pedido	Descripción	Modelo de interruptor	Precio de Lista unitario S/.
1SDA066136R1	Bobina de apertura SOR 110V	A1 - A2	195.00
1SDA066137R1	Bobina de apertura SOR 220V	A1 - A2	195.00
1SDA054872R1	Bobina de apertura SOR 110V	A3	243.00
1SDA054873R1	Bobina de apertura SOR 220V	A3	243.00



AUX-C

### Contactos auxiliares

Referencia para pedido	Descripción	Modelo de interruptor	Precio de Lista unitario S/.
1SDA066149R1	AUX-C 1Q+1SY 250 Vac/dc 1 de estado y 1 de disparo	A1 -A2	201.00
1SDA054910R1	AUX-C 1Q+1SY 250 Vac/dc 1 de estado y 1 de disparo	A3	208.00



RHD



RHE

### Mando giratorio

Referencia para pedido	Descripción	Modelo de interruptor	Precio de Lista unitario S/.
1SDA066154R1	RHD - Mando directo	A1 - A2	162.00
1SDA066158R1	RHE- Mando Reenviado	A1 - A2	241.00
1SDA066155R1	RHD - Mando directo	A3	172.00
1SDA066159R1	RHE- Mando Reenviado	A3	429.00