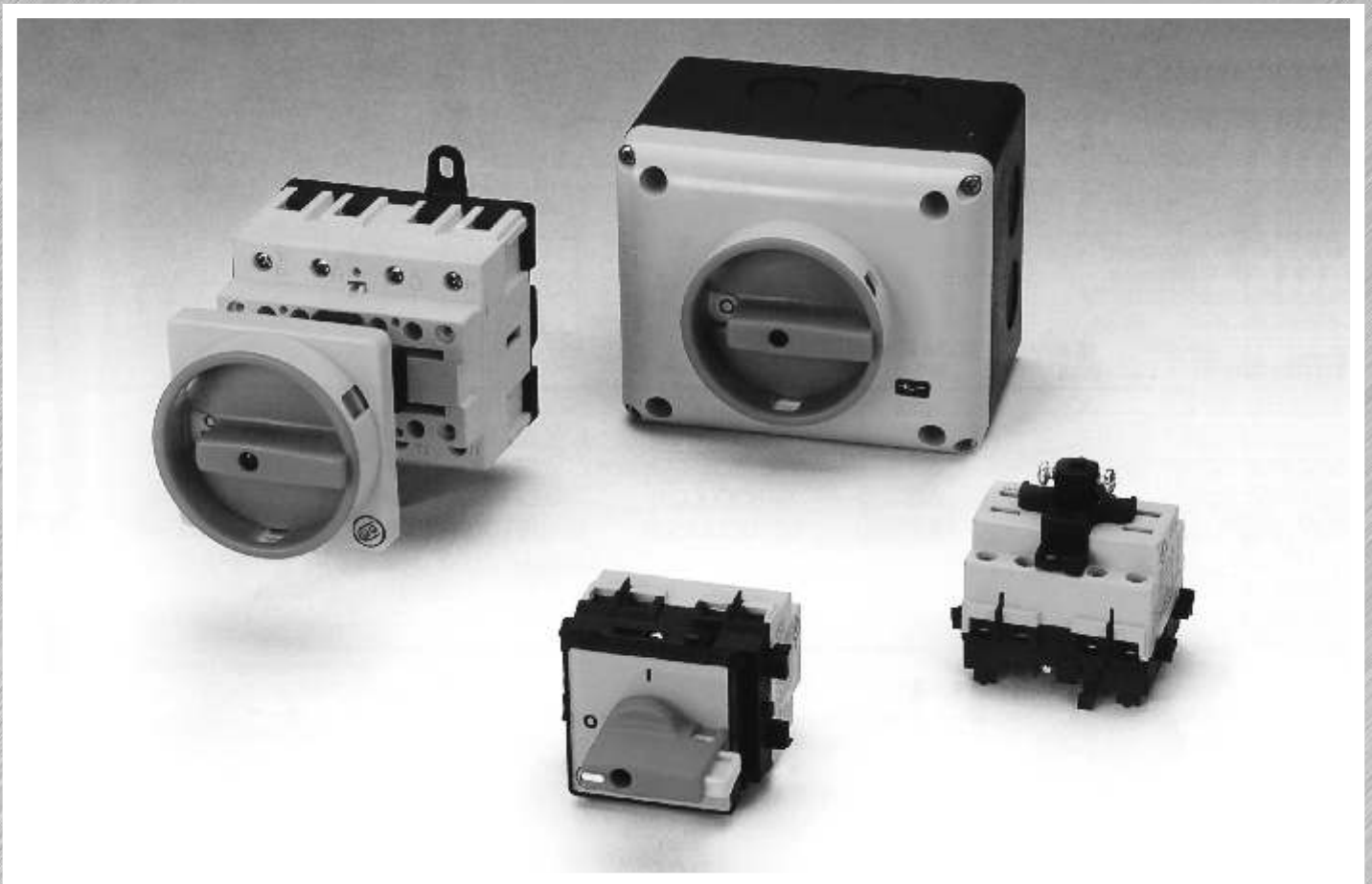




Material Eléctrico

Interruptores Seccionadores "SE"

Interruptores principales - emergencia



INTERRUPTORES SECCIONADORES

Serie "SE"



GENERALIDADES.

- Bloques de contacto con protección IP-20
- Construidos de acuerdo con las Normas IEC947-3, EN60947-3 y UL508.
- Protección frontal IP-65.

Intensidad Térmica I(th).	Máxima Capacidad de corte (VDE 0660)	32 y 40		63-80 y 100		32 y 40		63-80 y 100		32-40-63-80 y 100					
		KW / 400 V AC-3		AC-23A		AC-23B		AC-23B		AC-23B		AC-23B			
		FRONTAL				FONDO ARMARIO				APARATOS EN CAJA ESTANCA					
REFERENCIA				PRECIO				Fijación carril / Bloqueo de puerta				Placa amarilla y mando rojo (bloqueo candados)			
REFERENCIA				PRECIO				REFERENCIA				PRECIO			

3 Polos

32	11	15	SE163003R	18,76	SE163003B	18,76	SE163998C	47,12
40	15	18,5	SE323003R	22,82	SE323003B	22,82	SE323998C	60,92
63	22	30	SE630003R	45,54	SE630003B	45,54	SE633998C	87,91
86	25	33	SE800003R	52,94	SE800003B	52,94	SE803998C	108,03
100	30	37	SE1000003R	54,64	SE1000003B	54,64	SE1003998C	139,11

4 Polos

32	11	15	SE163004R	20,90	SE163004B	20,90	SE164999C	54,81
40	15	18,5	SE323004R	25,43	SE323004B	25,43	SE324999C	69,96
63	22	30	SE630004R	52,54	SE630004B	52,54	SE634999C	101,47
86	25	33	SE800004R	57,80	SE800004B	57,80	SE804999C	123,74
100	30	37	SE1000004R	63,05	SE1000004B	63,05	SE1004999C	160,57

ACCESORIOS

PLACAS Y MANDOS PARA MODELO EMPOTRAR											
		48 x 48 Estándar		48 x 48 Estándar con bloqueo candado		48 x 48 amarillo/rojo con bloqueo candado		67 x 67 gris/negro con bloqueo candados		67 x 67 amarillo/rojo con bloqueo candados	
		Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
Para los Tipos	SE16 SE32	001/0001	6,05	003/0001	6,84	004/0001	6,84	009/0001	10,23	010/0001	10,23
	SE63 SE80 SE100	/		/		/		049/0001	10,46	050/0001	10,46
PLACAS Y MANDOS PARA MODELO FONDO ARMARIO											
		48 x 48 Estándar		48 x 48 Estándar con bloqueo candado		48 x 48 amarillo/rojo con bloqueo candado		67 x 67 gris/negro con bloqueo candados		67 x 67 amarillo/rojo con bloqueo candados	
		Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
Para los Tipos	SE16 SE32	020/0001	8,93	005/0001	9,72	006/0001	9,72	011/0001	12,09	012/0001	12,09
	SE63 SE80 SE100	/		/		/		041/0001	12,43	042/0001	12,43
ACCESORIOS											
		Extensión de eje (L=185 mm)		Extensión de eje (L=300 mm)		Contactos auxiliares Para los tipos SE16-SE32		Placa de fijación para contactos auxiliares		/	
										/	
		Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	/	
Para los Tipos	SE16 SE32	20401089 ☑ 5 mm	3,39	20401164 ☑ 5 mm	5,09	1 NC PL004001	4,07	11814021	1,70	/	
	SE63 SE80 SE100	20900010 ☑ 6 mm	3,39	20900011 ☑ 6 mm	5,09	1 NA PL004002	4,07			/	



INTERRUPTORES SECCIONADORES

SERIE "SE"

Características técnicas

CARACTERISTICAS DE IEC/EN60947-3		SE16	SE32	SE63	SE80	SE100
Tensión nominal de funcionamiento Ue	V	690*	690*	690	690	690
Tensión nominal de aislamiento Ui	V	690*	690*	690	690	690
Tensión nominal de impulso Uimp	kV	4*	4*	8	8	8
Corriente térmica nominal Ith	A	(30*) 32	40*	63*	86*	100
Corriente térmica nominal en caja Ithe	A	(30*) 32	40*	63*	86*	86
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO Ie corriente alterna

	690V	A	(30*) 32	(32*) 40	63*	80*	100
AC-21A Maniobra de carga resistiva con sobrecarga	690V	A	(30*) 32	(32*) 40	63*	80*	100
AC-22A Maniobra de cargas mixtas resistivas e inductivas con leves sobrecargas	500V	A	-	-	-	-	100
	690V	A	(20*) 25	32*	63*	80*	86
AC-23 A Maniobras de motores Trifásico 3 polos u otras cargas fuertemente inductivas	230V	A/kW	25 / 7,5	32 / 10	50 / 15	63 / 18,5	70 / 22
	400V	A/kW	25 / 15	32 / 18,5	50 / 30	60 / 33	67 / 37
	500V	A/kW	25 / 15	32 / 22	50 / 37	60 / 40	67 / 45
	690V	A/kW	(16A*) 20/18,5	25* / 22	32 / 30	35 / 33	38 / 37
AC-23A Motores de jaula: arranque Trifásico 3 polos parada de motores durante la rotación	230V	A/kW	22 / 7,5	30 / 9	40 / 11	50 / 15	60 / 18,5
	400V	A/kW	22 / 11	30 / 15	40 / 22	50 / 25	55 / 30
	500V	A/kW	22 / 11	30 / 18,5	40 / 30	50 / 33	55 / 37
	690V	A/kW	(12A*) 22/11	(20A*) 22/18,5	25 / 22	27 / 25	32 / 30
AC-23A Poder nominal de interrupción (Cos. fi 0,45) parada de motores durante la rotación	110V	A/kW	256	256	560	560	560
	230V	A/kW	256	256	536	536	536
	230V	A/kW	256	256	536	536	536
	400V	A/kW	200	200	304	304	304

CARACTERISTICAS DE CORTOCIRCUITO

Corriente nominal admisible de breve duración Icw (1s)	A	400*	400*	1500	1500	1500	
Poder de cierre nominal en cortocircuito Icm	A	1500*	1500*	2840	2840	2840	
Corriente nominal condicional de cortocircuito	kA	10*	10*	10*	10*	10	
Fusibles clase gG	500V	A	-	-	-	100	
	690V	A	40*	40*	(80*) 63	80*	
CARACTERISTICAS DE UL 508							
Uso general	600V ac	A	32	40	63	80	100
Carga de motores estándar	Monofásico-2 polos	120V ac	HP(FLA)	1,5 (20)	2 (24)	3 (34)	3 (34)
		240V ac	HP(FLA)	3 (17)	5 (28)	7,5 (40)	7,5 (40)
		240V ac	HP(FLA)	7,5 (22)	10 (28)	10 (28)	10 (28)
	Trifásico-3 polos	480V ac	HP(FLA)	10 (14)	15 (21)	20 (27)	25 (34)
		480V ac	HP(FLA)	10 (14)	15 (21)	20 (27)	25 (34)
		600V ac	HP(FLA)	15 (17)	20 (22)	25 (27)	30 (32)

* Valores certificados por el IMO

Cumple		IEC947-3 EN60947-3 UL508		
		SE16 - SE32	SE63	SE80 - SE100
Clase de protección	Controles	EN60529	IP65	IP65
	Terminales		IP20	IP20
Grupo de materiales		EN60947-1	II	II
Nivel de contaminación		EN60947-1	3	3
Resistencia a la llama		UL94	V0: Piezas conductoras	
Temperatura ambiente		°C	En funcionamiento: -25 +55	
		°C	Almacenamiento: -30 +70	
Resistencia al clima		IEC68 parte 2-3	Húmedo cálido	
		IEC68 parte 2-30	Húmedo cálido no establecido	
Fuerza mínima de disparo (tetrapolar)			0,7 Nm (6.3 lb.in)	1,8 Nm (16 lb.in)
Terminales:				
Dimensiones		EN60947-1	A6	A8
Tornillos de terminal			M4	M5
Par de apriete		EN60947-1	0,8 Nm (7.2 lb.in)	1,2 Nm (10.6 lb.in)
		UL 508	7.5 lb.in (0.85 Nm)	12 lb.in (1,4 Nm)
Capacidad:				
Cable flexible		n° 1 min/max mm ²	1,5 - 10	6 - 25
		AWG	16 - 3	10 - 2
Cable rígido		n° 1 min/max mm ²	1,5 - 16	10 - 35
		AWG	16 - 8	10 - 2
Contatos			Contatos de doble intervalo con apertura positiva	
Ángulos de apertura			90°	90°
Vida mecánica	120 ciclos hora	mil./cicli	0.1	0,1

CERTIFICACIONES

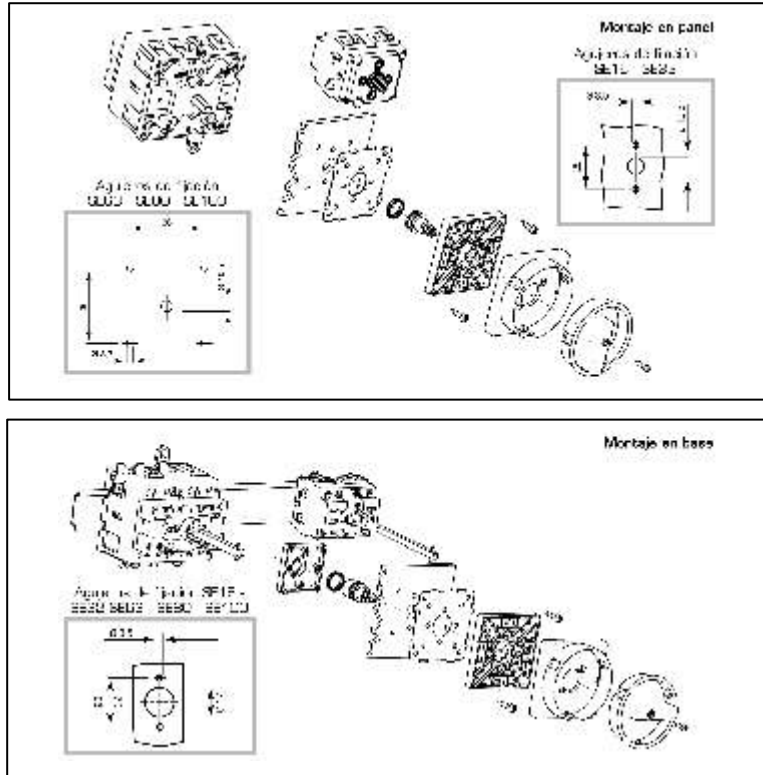
	SE16	SE32	SE63	SE80	SE100
Marca CE - Europa	■	■	■	■	■
CUL - EE.UU y Canadá	●	●	●	●	●
Instituto Marchio Qualità (IMO) - Italia	●	●	●	●	■
CCC - China	●	●	●	●	■
GOST-R -Rusia	●	●	●	●	■

■ Supera los requisitos del Test

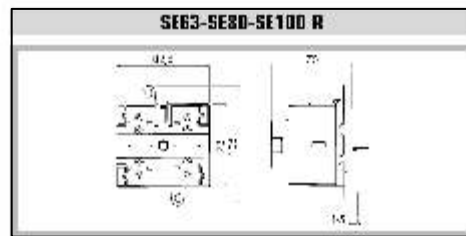
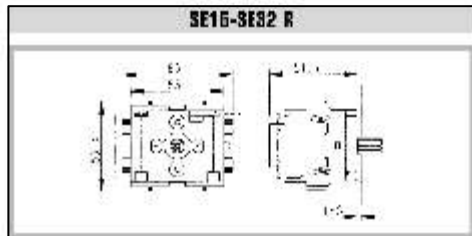
● Aprobado



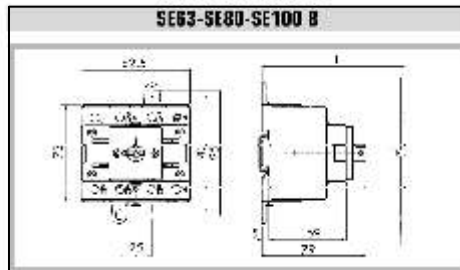
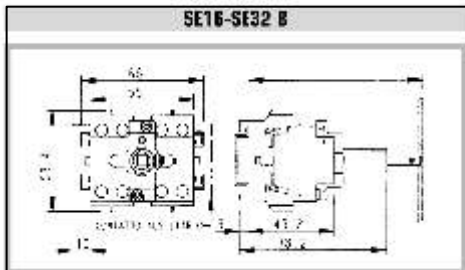
INTERRUPTORES SECCIONADORES SERIE "SE" DIMENSIONES



FIJACIÓN FRONTAL



FONDO ARMARIO



EN CAJA ESTANCA

