

INDUSTRIAL / INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA FIJO

DESCRIPCIÓN

• Los interruptores de caja moldeada fijo modelo EBS1M ofrecen un muy buen rendimiento que cumple con el espectro completo de requisitos de aplicación, desde pequeños usuarios hasta grandes instalaciones de distribución de electricidad industrial.

Estos interruptores se caracterizan por su alta calidad, confiabilidad y rendimiento en todas las condiciones, simplicidad de instalación y seguridad de operación.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en material retardante a la llama
- Metal de alta conductividad
- Alta capacidad de ruptura

APLICACIONES

- El modelo EBS1M tiene posibilidades de aplicación tanto en el sector industrial como terciario
- Puede usarse para protección de motores, desconexión de interruptores, interrupción de circuitos y corriente residual, así como rangos específicos que cumplen con la norma IEC60947-1, IEC60947-2

DATOS TÉCNICOS

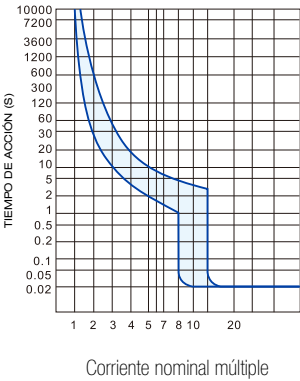
Modelo	EBS1M
Estándar	60947-2
Número de polos	3P
Tensión de empleo (Ue)	400V
Tensión de aislación (Ui)	660V
Tensión de impulso asignada (Uimp)	8KV
Frecuencia	50Hz
Resistencia (ciclos de maniobra) eléctrica	1.500
Resistencia (ciclos de maniobra) mecánica	8.500
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5a + 40°C
Altitud	≤2000m
Humedad relativa	≤95%
Tipo de operación	Magnético y térmico
Capacidad de ruptura	25, 35 y 50kA

MODELO EBS1M

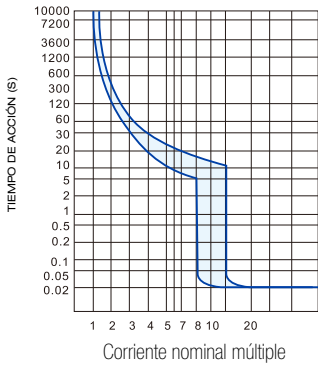
Código	Descripción	Modelo	In(A)	Icu (kA)	Ics (kA)	Nº de Polos
5314020	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-63L 20A 25KA	EBS1M-63L	20	25	18	3
5314025	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-63L 25A 25KA		25			
5314032	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-63L 32A 25KA		32			
5314040	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-63L 40A 25KA		40			
5314050	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-63L 50A 25KA		50			
5314063	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-63L 63A 25KA		63			
5314080	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-100L 80A 35KA	EBS1M-100L	80	35	22	
5314100	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-100L 100A 35KA		100			
5314125	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-225L 125A 35KA	EBS1M-225L	125	35	22	
5314160	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-225L 160A 35KA		160			
5314180	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-225L 180A 35KA		180			
5314200	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-225L 200A 35KA		200			
5314250	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-400L 250A 50KA	EBS1M-400L	250	50	35	
5314400	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA LEXO EBS1M-400L 400A 50KA		400			

CURVA DE RUPTURA

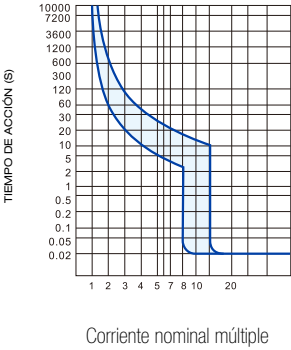
EBS1M-63L 100 (10~32)



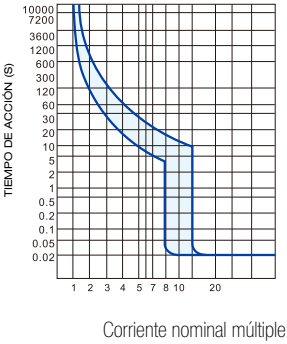
EBS1M-63L 100 (40~100)



EBS1M -225L



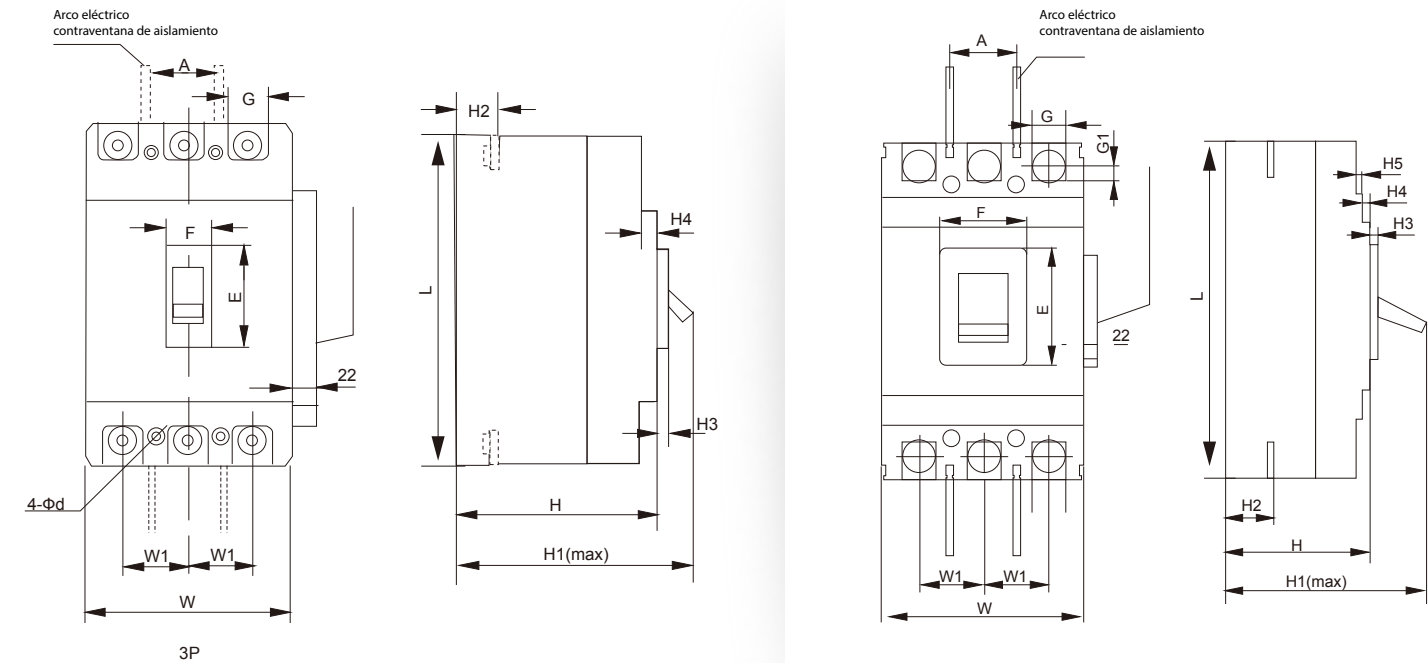
EBS1M -400L



DIMENSIONES

EBS1M-63L-100L-225L

EBS1M-400L



MODELO	A	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	L	W	W1
EBS1M-63L	25	48	22	14	73	90	20	4	6	136	76	25
EBS1M-100L	30	50.5	22	17	68	86	24	4	7	151	90	30
EBS1M-225L	35	51	23	22	86.5	110	24	4	5	165	105	35
EBS1M-400L	44	90	62	28	104	155	38	6	6	257	140	44