





PROTECCIONES / INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA FIJO 3P

DESCRIPCIÓN

• Los interruptores de caja moldeada fijo 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

- Aplicable 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

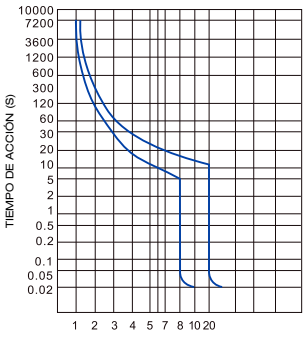
INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA FIJA 3P	
Estándar	60947-2
Número de polos	3P
Tensión de empleo (Ue)	380V
Tensión de aislación (Ui)	660V
Tensión de impulso asignada (Uimp)	8KV
Frecuencia:	50Hz
Resistencia (ciclos de maniobra) eléctrica	1.000
Resistencia (ciclos de maniobra) mecánica	8.500
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento (°C):	-5a + 40ºC
Altitud	≤2000m
Humedad relativa	≤95%
Tipo de operación	Magnético y térmico
Capacidad de ruptura	25, 35 y 50

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

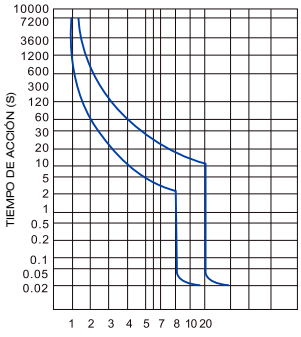
Código	Descripción	N° de polos	Modelo	In(A)	Icu (kA)	Ics (kA)	Peso (Kg)	Norma IEC
5317020	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 63L 20A 25KA	3P	63L	20	35	25	0,84	60947-2
5317025	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 63L 25A 25KA			25	35	25	0,84	
5317032	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 63L 32A 25KA			32	35	25	0,84	
5317040	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 63L 40A 25KA			40	35	25	0,84	
5317050	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 63L 50A 25KA			50	35	25	0,84	
5317063	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 63L 63A 25KA			63	35	25	0,84	
5317080	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 100L 80A 35KA		100L	80	35	25	1,15	
5317100	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 100L 100A 35KA			100	35	25	1,15	
5317125	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 225L 125A 35KA		225L	125	35	25	1,79	
5317160	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 225L 160A 35KA			160	35	25	1,79	
5317180	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 225L 180A 35KA			180	35	25	1,79	
5317185	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 225L 225A 35KA			225	35	25	1,79	
5317200	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 225L 200A 35KA			200	35	25	1,79	
5317250	Interruptor caja moldeada fija LEXO 3P 400L 250A 50KA		400L	250	35	25	4,70	

CURVA DE RUPTURA

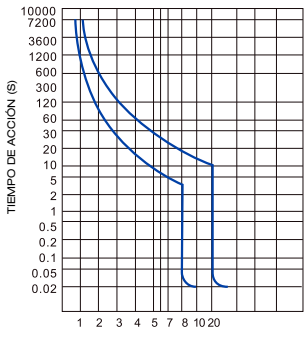
63L - 100L



225L



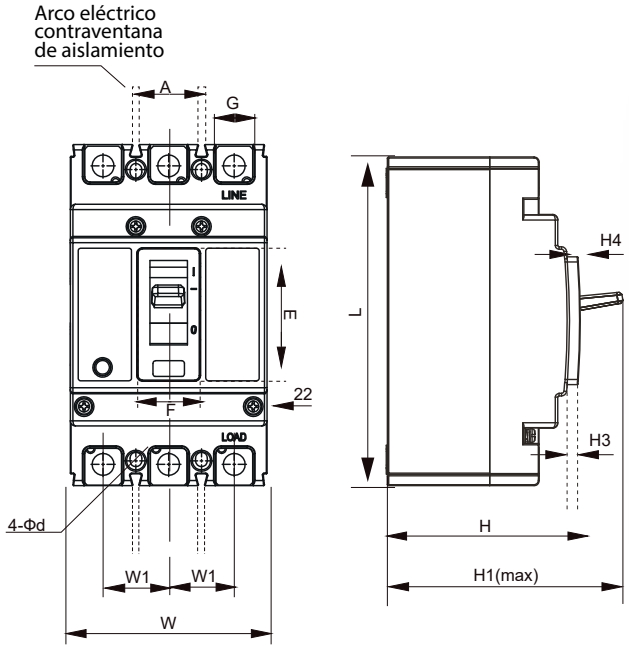
400L



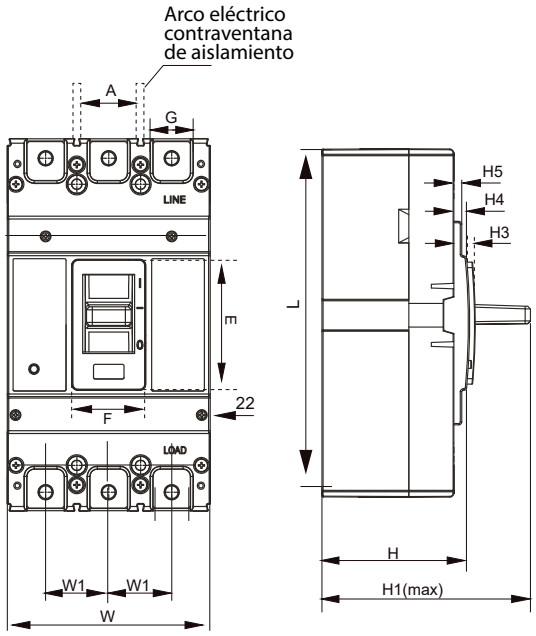
Corriente nominal múltiple

DIMENSIONES

63L-100L-225L



400L



Código	A	E	F	G	H	H1	H3	H4	L	W	W1
5317020	36	48	22	14	71	89	13	5	135	78	25
5317025	36	48	22	14	71	89	13	5	135	78	25
5317032	36	48	22	14	71	89	13	5	135	78	25
5317040	36	48	22	14	71	89	13	5	135	78	25
5317050	36	48	22	14	71	89	13	5	135	78	25
5317063	36	48	22	14	71	89	13	5	135	78	25
5317080	43	51	23	17	69	87	13	5	150	92	30
5317100	43	51	23	17	69	87	13	5	150	92	30
5317125	53	52	23	17	86	107	19	2	165	107	37
5317160	53	52	23	17	86	107	19	2	165	107	37
5317180	53	52	23	17	86	107	19	2	165	107	37
5317185	53	52	23	17	86	107	19	2	165	107	37
5317200	53	52	23	17	86	107	19	2	165	107	37
5317250	70	89	65	17	106	152	40	5	256	148	49