

**Regulable****Umbral
térmico****Umbral
magnético****DATOS TÉCNICOS**

INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA REGULABLE 4P	
Estándar	IEC 60947-2
Número de polos	4P
Tensión de empleo (Ue)	415V
Tensión de aislación (Ui)	660V
Tensión de impulso asignada (Uimp)	8KV
Frecuencia	50Hz
Resistencia (ciclos de maniobra) eléctrica	3.000
Resistencia (ciclos de maniobra) mecánica	7.000
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5 a +40°C
Altitud	≤2000m.
Humedad relativa	≤95%
Tipo de operación	Magnético y térmico
Capacidad de ruptura	25 y 35kA

INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA REGULABLE 4P

DESCRIPCIÓN

• Nuestros interruptores de caja moldeada regulable se adaptan a un amplio rango de aplicaciones, ofreciendo una solución flexible y precisa para la protección de circuitos y equipos.

Su capacidad de ajuste fino en la curva de disparo permite una coordinación selectiva, optimizando la protección en instalaciones industriales, comerciales y terciarias.

Cumplen con los más altos estándares, como las normas IEC60947-1 e IEC60947-2, garantizando un rendimiento superior y una protección segura y confiable contra sobrecargas y cortocircuitos.

CARACTERÍSTICAS

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito con umbral ajustable.
- Garantiza la selectividad total de las protecciones hasta la capacidad de corte total para el interruptor de circuito instalado.

APLICACIONES

- 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

Código	Descripción	Frame	Nº de Polos	Corriente (A)	In(A)	Ue = 400V~		Norma IEC
						Icu	Ics	
5313107	Interruptor caja moldeada regulable 160S 4P 40A 20KA	160S	3P	40A	20KA	20	20	IEC60947-1, IEC60947-2.
5313108	Interruptor caja moldeada regulable 160S 4P 50A 20KA	160S		50A	20KA	20	20	
5313109	Interruptor caja moldeada regulable 160S 4P 63A 20KA	160S		63A	20KA	20	20	
5313110	Interruptor caja moldeada regulable 160S 4P 80A 20KA	160S		80A	20KA	20	20	
5313111	Interruptor caja moldeada regulable 160S 4P 100A 20KA	160S		100A	20KA	20	20	
5313112	Interruptor caja moldeada regulable 160S 4P 125A 20KA	160S		125A	20KA	20	20	
5115100	Interruptor caja moldeada regulable T160N 4P 100A 25KA	T160N		100A	25KA	35	25	
5115160	Interruptor caja moldeada regulable T160N 4P 160A 25KA	T160N		160A	25KA	35	25	
5313118	Interruptor caja moldeada regulable 250S 4P 125A 25KA	250S		125A	25KA	25	25	
5313119	Interruptor caja moldeada regulable 250S 4P 200A 25KA	250S		200A	25KA	25	25	
5313120	Interruptor caja moldeada regulable 250S 4P 250A 25KA	250S		250A	25KA	25	25	
5313121	Interruptor caja moldeada regulable 250S 4P 320A 25KA	250S		320A	25KA	25	25	
5313122	Interruptor caja moldeada regulable 400H 4P 400A 25KA	400H		400A	25KA	25	25	
5115200	Interruptor caja moldeada regulable T250N 4P 200A 35KA	T250N		200A	35KA	35	25	
5115250	Interruptor caja moldeada regulable T250N 4P 250A 35KA	T250N		250A	35KA	35	25	
5115315	Interruptor caja moldeada regulable T400N 4P 315A 35KA	T400N		315A	35KA	35	25	
5115400	Interruptor caja moldeada regulable T400N 4P 400A 35KA	T400N		400A	35KA	35	25	
5313124	Interruptor caja moldeada regulable 630H 4P 500A 35KA	630H		500A	35KA	35	35	
5115630	Interruptor caja moldeada regulable T630S 4P 630A 35KA	T630S		630A	35KA	50	35	
5313126	Interruptor caja moldeada regulable 630H 4P 400A 50KA	630H		400A	50KA	50	50	
5313128	Interruptor caja moldeada regulable 630H 4P 500A 50KA	630H		500A	50KA	50	50	
5313130	Interruptor caja moldeada regulable 630H 4P 630A 50KA	630H		630A	50KA	50	50	
5313132	Interruptor caja moldeada regulable 1000H 4P 800A 50KA	1000H		800A	50KA	50	50	
5313134	Interruptor caja moldeada regulable 1000H 4P 800A 70KA	1000H		800A	70KA	70	70	

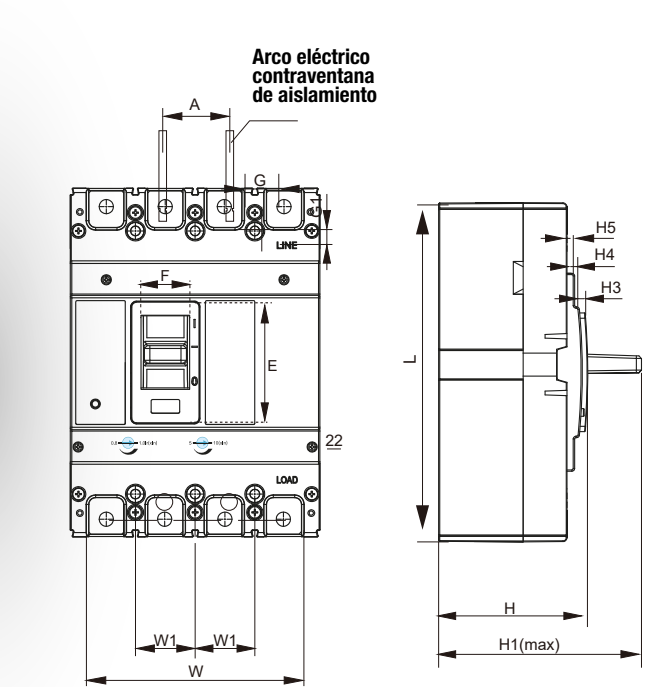
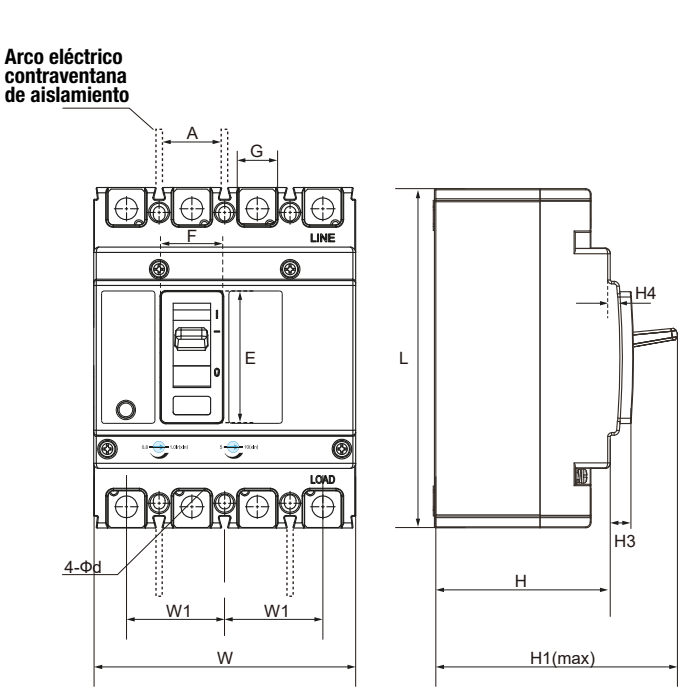
DIMENSIONES (01/02)

Código	Frame	Dimensiones (mm)										
		A	E	F	G	H	H1	H3	H4	L	W	W1
5313107	160S	28	51	25	19	73,2	94	14,6	12,2	155	120	30
5313108	160S	28	51	25	19	73,2	94	14,6	12,2	155	120	30
5313109	160S	28	51	25	19	73,2	94	14,6	12,2	155	120	30
5313110	160S	28	51	25	19	73,2	94	14,6	12,2	155	120	30
5313111	160S	28	51	25	19	73,2	94	14,6	12,2	155	120	30
5313112	160S	28	51	25	19	73,2	94	14,6	12,2	155	120	30
5115100	T160N	28	51	25	19	73,2	94	14,6	12,2	155	120	30
5115160	T160N	28	51	25	19	73,2	94	14,6	12,2	155	120	30
5313118	250S	33	51	24	24,5	73,5	96	15,5	12,5	165	140	35
5313119	250S	33	51	24	24,5	73,5	96	15,5	12,5	165	140	35
5313120	250S	33	51	24	24,5	73,5	96	15,5	12,5	165	140	35
5313121	250S	33	51	24	24,5	73,5	96	15,5	12,5	165	140	35
5313122	400H	42	90	51	31	109	151	15,8	11,7	257	184	43,5
5115200	T250N	33	51	24	24,5	73,5	96	15,5	12,5	165	140	35
5115250	T250N	33	51	24	24,5	73,5	96	15,5	12,5	165	140	35
5115315	T400N	42	90	51	31	109	151	15,8	11,7	257	184	43,5
5115400	T400N	42	90	51	31	109	151	15,8	11,7	257	184	43,5
5313124	630H	42	90	51	31	109	151	15,8	11,7	257	184	43,5
5115630	T630S	42	90	51	31	109	151	15,8	11,7	257	184	43,5
5313126	630H	42	90	51	31	109	151	15,8	11,7	257	184	43,5
5313128	630H	42	90	51	31	109	151	15,8	11,7	257	184	43,5
5313130	630H	42	90	51	31	109	151	15,8	11,7	257	184	43,5
5313132	1000H	68	90	58	45,7	109	151	15,8	11,7	275,5	210	70
5313134	1000H	68	90	58	45,7	109	151	15,8	11,7	275,5	210	70

DIMENSIONES (02/02)

FRAMES: 160S - 250S

FRAMES: 400H - 630H



FRAMES: 1000H

