

FLUIDTEC | FICHA TÉCNICA

INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS



PROTECCIÓN
SOBRECARGA Y
CORTOCIRCUITO



CURVAS DE DISPARO
B, C, D



PODER DE INTERRUPCIÓN
6 kA



MONTAJE
RIEL DIN
35 mm

1P
2P
3P

POLOS DISPONIBLES
1P, 2P, 3P



INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MINIATURA

Curvas B y C · 0.5 a 63 A · 240/415 VAC · Montaje en riel DIN 35×7.5 mm

DATOS TÉCNICOS



Especificación	Curva C
Norma	IEC 60947-2
Corriente nominal (In)	0.5 A - 63 A
Tensión nominal AC (Ue)	240/415 V
Tensión nominal DC (Ue)	60 V
Categoría de utilización	A
Frecuencia nominal	50/60 Hz
N.º de polos	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N y 4P
Corriente soportada corta duración (Icw)	-
Corriente de cierre corta duración (Icm)	-
Capacidad de corte	10 kA
Tensión de aislamiento (Ui)	500 V
Ajuste disparo magnético	8In ± 20%
Tipo de disparo	Termomagnético
Tensión de impulso (Uimp)	6 kV
Vida eléctrica/mecánica ≤32 A	30,000
Vida eléctrica/mecánica >32 A	10,000
Clase limitadora de energía	ELC 3
Montaje	Clip en riel DIN 35×7.5 mm
Capacidad terminal línea	35 mm²
Capacidad terminal carga	35 mm²
Grado de protección	IP20
Uso en sistemas IT	Sí
Resistencia al choque	Caída libre 40 mm
Temperatura ambiente	-25 °C a 70 °C
Temperatura de calibración	30 °C
Posición de instalación	Vertical / Horizontal
Terminal bi-connect	Ambos lados
Grado de contaminación	2

CORRECCIÓN POR TEMPERATURA

Temperatura de referencia: 30 °C

In	-25°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
6A	7.5	7	6.6	6.4	6.18	6	5.8	5.6	5.4	5.2
10A	12.5	11.5	11.1	10.7	10.3	10	9.7	9.3	9.0	8.7
13A	16.3	15.2	14.6	14.1	13.5	13	12.5	11.9	11.5	11.0
16A	20	18.7	18	17.3	16.6	16	15.4	14.7	14.1	13.5
20A	25	23.2	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18.4	17.6	16.8
25A	31.5	29.3	28.3	27.2	26	25	24	22.7	21.7	20.7
32A	41	37.8	36.5	34.9	33.3	32	30.7	29.1	27.8	26.5
40A	51	48	46	44	42	40	38	36	34	32
50A	64	60	57.7	55	52.5	50	47.5	45	42.5	40
63A	80.6	75.6	72.5	69.9	66.1	63	59.6	56.2	52.5	50.4

REFERENCIAS DE PRODUCTO

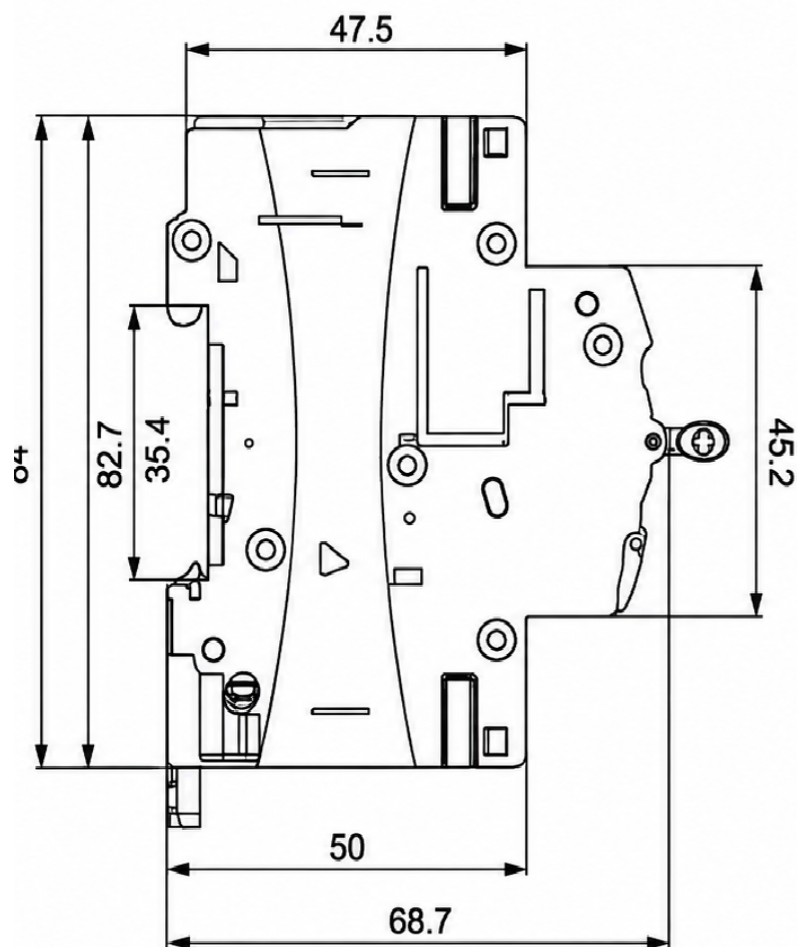


1 POLO	
A	Curva C
06	CSMBS1B6
10	CSMBS1B10
16	CSMBS1B16
20	CSMBS1B20
25	CSMBS1B25
32	CSMBS1B32
40	CSMBS1B40
50	CSMBS1B50
63	CSMBS1B63

2 POLOS	
A	Curva B
06	CSMBS2B6
10	CSMBS2B10
16	CSMBS2B16
20	CSMBS2B20
25	CSMBS2B25
32	CSMBS2B32
40	CSMBS2B40
50	CSMBS2B50
63	CSMBS2B63

3 POLOS	
A	Curva B
06	CSMBS3B6
10	CSMBS3B10
16	CSMBS3B16
20	CSMBS3B20
25	CSMBS3B25
32	CSMBS3B32
40	CSMBS3B40
50	CSMBS3B50
63	CSMBS3B63

DIMENSIONES DE INSTALACIÓN



TERMINAL SIDE

