

Termomagnética S45N (MCB)

Interruptor automático para la protección contra sobrecorrientes

Norma UNIT- NM 60898-1 - Autorizados por URSEA

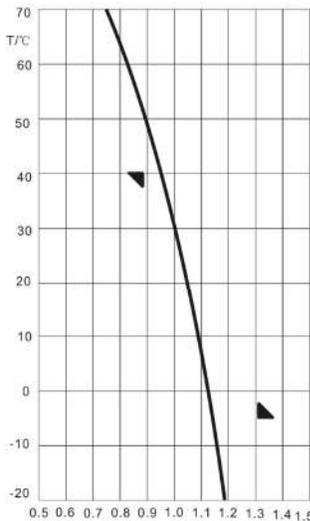
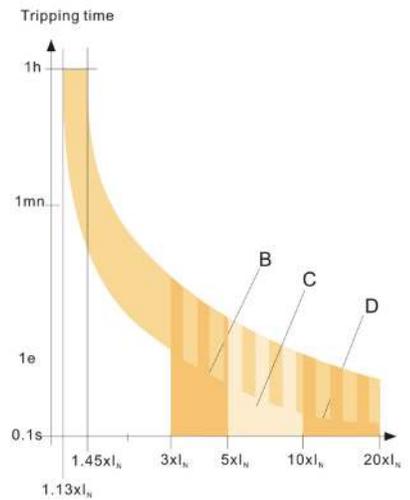
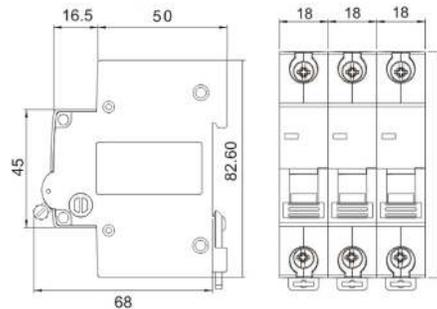
CARACTERISTICAS

- Curva: Tipo C
- Poder de corte: 4,5kA (Polo más Neutro)
- Tensión de trabajo: 230V~
- Indicador de estado.
- Torque de apriete: 1,2 Nm.
- Corriente 6A a 32A.
- Tipo de conexión: Jaula con Tornillo.
- Capacidad de cable: de 1 a 10mm.
- Tipo de fijación: Riel Din de 35mm.



APLICACIONES

Protección de conductores eléctricos.
Recomendado para uso residencial y comercial.



$$K = \frac{I(x^{\circ}C)}{I(30^{\circ}C)}$$

I _n (A)	Ambient temperature									
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60
0.5	0.6	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.5	0.47	0.44	0.41
1	1.2	1.18	1.15	1.12	1.09	1.05	1	0.94	0.88	0.82
1.6	1.92	1.89	1.84	1.79	1.74	1.68	1.6	1.51	1.42	1.32
2	2.4	2.36	2.30	2.24	2.18	2.1	2	1.88	1.77	1.65
4	4.8	4.72	4.61	4.49	4.36	4.20	4	3.77	3.55	3.29
6	7.2	7.09	6.91	6.73	6.54	6.31	6	5.66	5.33	4.94
10	12	11.8	11.5	11.2	10.9	10.5	10	9.44	8.89	8.23
13	15.6	15.4	14.9	14.5	14.1	13.6	13	12.2	11.5	10.7
16	19.2	18.9	18.4	17.9	17.4	16.8	16	15.1	14.2	13.2
20	24	23.6	23	22.4	21.8	21	21	18.8	17.7	16.5
25	30	2.5	28.8	28	27.2	26.3	25	23.6	22.2	20.6
32	38.4	37.8	36.9	35.9	34.9	33.6	32	30.2	28.4	26.3
40	48	47.8	46.1	44.9	43.6	42	40	37.7	35.5	32.9
50	60	59.1	57.6	56.1	54.5	52.6	50	47.2	44.4	41.2
63	75.6	74.4	72.6	70.7	68.7	66.2	63	59.4	56	51.9

El factor de corrección es válido para corriente con tiempos superiores a 30 segundos I (x°C), corriente de prueba a temperatura ambiente I (30°C), corriente de prueba a temperatura ambiente 30°C

Código	Polos	Corriente Nominal	Curva de Disparo	Poder de Corte	Tensión Asignada	Frecuencia
19506	1+N	6 A	Tipo C	4,5 kA	230V	50Hz-60Hz
19510	1+N	10 A	Tipo C	4,5 kA	230V	50Hz-60Hz
19516	1+N	16 A	Tipo C	4,5 kA	230V	50Hz-60Hz
19520	1+N	20 A	Tipo C	4,5 kA	230V	50Hz-60Hz
19525	1+N	25 A	Tipo C	4,5 kA	230V	50Hz-60Hz
19532	1+N	32 A	Tipo C	4,5 kA	230V	50Hz-60Hz