



NTE8-C Minutero de escalera

1. General

Los relés temporizadores de la serie NTE8 están diseñados para la conexión y desconexión de circuitos según un tiempo predeterminado. Son aptos para trabajar en instalaciones con tensiones nominales hasta 415V en 50 y 60Hz, así como en tensiones de DC a 24 V.

El minutero NTE8-C presenta un selector de tiempos en el frontal del aparato facilitando la correcta temporización según las necesidades de la aplicación. Con un pulso de tensión, el contacto auxiliar cerrará el circuito permitiendo la alimentación del mismo. Una vez transcurrido el tiempo seleccionado, el contacto abrirá interrumpiendo el paso de tensión. El estado del circuito de maniobra se muestra en el frontal del aparato.

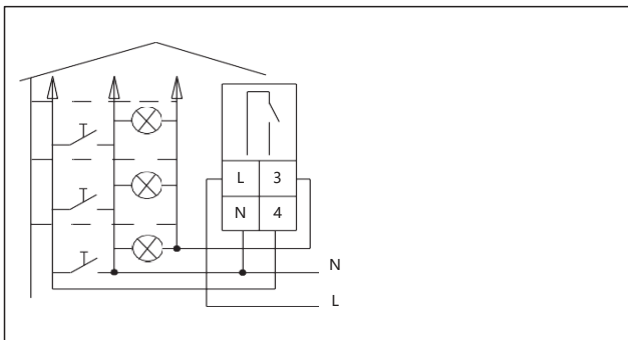
Verificar el correcto conexionado del dispositivo siguiendo las instrucciones de instalación.

2. Datos técnicos

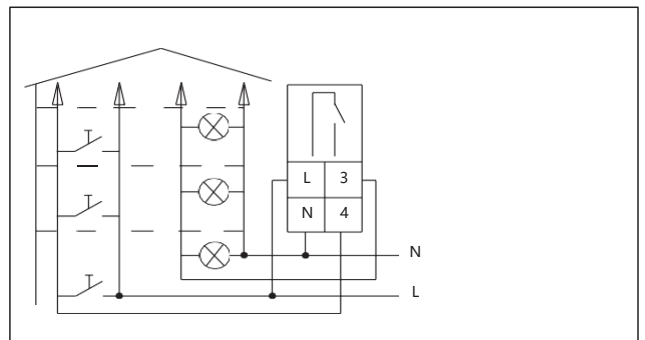
Parámetro	NTE8-C	
Tensión de empleo Us	Versión AC110: 110Vac	Versión AC230: AC220Vac, 230Vac, 240Vac
Tipo de temporización	Pulso intervalo-temporizado	
Rango de retardos	0 - 0.5min ~ 20min	
Número de contactos	1 NO	
Capacidad contacto	Ue/Ie (AC-15) : 240Vac/3A, 415Vac/1.9A; Ue/Ie (DC-13) : 24Vdc/1.1A Ith: 10A	
Instalación	Guía en carril DIN	
Error de ajuste	≤10%	
Error de repetición	≤1%	
Tiempo de reset	≤1s	
Operaciones eléctricas	100,000	
Operaciones mecánicas	1000,000	
Temperatura	-5°C ~ +40°C	

3. Esquemas de conexión

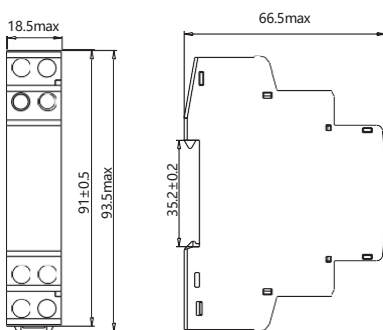
NTE8-C (3 hilos)



NTE8-C (4 hilos)



4. Dimensiones (mm)



5. Número de lámparas admisibles con tensiones hasta 230V

Tipo de lámpara y especificación		NTE8-C AC230V
W	A	Número de lámparas admisibles
lámpara incandescente (tungsteno y halógenos)		
60	0,26	33
100	0,43	20
200	0,87	10
300	1,30	6
500	2,17	4
1000	4,35	2
60	0,26	33
lámpara de tubo fluorescente individual (sin compensación)		
15	0,33	10
20	0,37	9
40	0,43	8
58	0,67	5
65	0,67	5
115	1,50	2
140	1,50	2
lámpara de vapor de sodio de baja presión (sin compensación)		
35	1,2	4
55	1,6	3
90	2,4	2
135	3,1	1
180	3,3	1

Tipo de lámpara y especificación		NTE8-C AC230V
W	A	Número de lámparas admisibles
lámpara de vapor de sodio de alta presión (sin compensación)		
150	1,8	4
250	3	2
330	3,7	2
400	4,7	1
1000	10,3	—
lámpara de mercurio de baja presión (sin compensación)		
50	0,61	5
80	0,80	4
125	1,15	2
250	2,15	1
400	3,25	1
700	5,40	—
1000	7,50	—
lámpara LED (con driver)		
10		50
30		21
50		15
75		6
150		4
200		3