



Instructivo de instalación y funcionamiento.

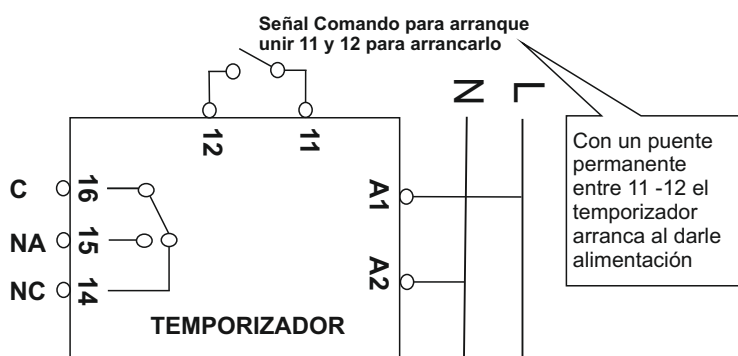
Los Relés temporizados Elitron Serie NDTM, son dispositivos electrónicos que permiten ajustar el tiempo de accionamiento o desconexión del relé bajo distintos tiempos y modos en función de su programación. Son utilizados para múltiples aplicaciones industriales, entre otras la automatización de maquinas y arranque de motores, tableros de comando y entre otros.

Esta diseñado para ser estable en ambientes de trabajo con ruido eléctrico manteniendo su precisión y prestación.

Multitensión: El temporizador electrónico Multifunción, se setea automáticamente entre 220 Vca y 24 Vca en el arranque del dispositivo sin necesidad de cambiar bornes de alimentación, solo como precaución dejar desconectado el relé durante 10 segundos cuando haya estado funcionando en 24 Vca y se lo quiera hacer funcionar en 220 Vca.

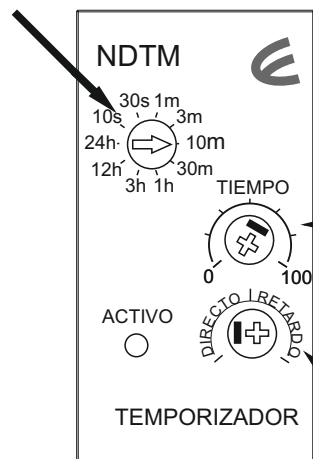
Montaje: El NDTM está diseñado para ser montado sobre riel DIN de 35 mm y solo ocupa 22 mm de ancho.

Diagrama de conexión:

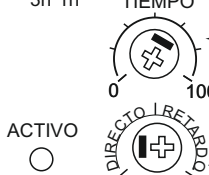


Modo de uso

1) Ajustar escala



2) Ajuste porcentaje de escala



3) ajuste modo directo o retardado

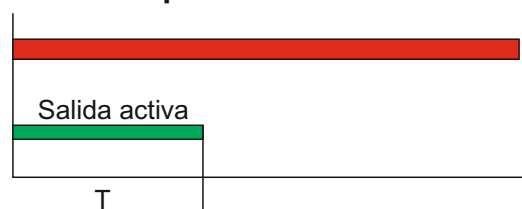


Nota: el seteo de escala y modo es leído al arrancar el temporizador, si se varía algún parámetro tendrá validez en el siguiente arranque.

Especificaciones técnicas:

Tensión de alimentación	220 Vca /24 Vca automático al energizar
Tolerancia de Línea	+10% / -15%
Precisión	99.5%
Corrientes de contactos	3A Inductivos en 110V 2A Inductivos en 220V 1A Inductivos en 380V COS Ø = 0.6
Capacidad de maniobras	> 10 ⁶
Cantidad de contactos	1 NA / 1 NC
Contacto NA	Bornes 16 - 15
Contacto NC	Bornes 16 - 14

Temporizador Directo



Temporizador Retardado

