RR

Catálogo

Relé Auxiliar Rápido

La función del Relé Auxiliar Rápido - RR es la de multiplicar una señal en varios contactos independientes, sin que haya retardo de tiempo substancial en su transmisión. La importancia del tiempo de respuesta puede ser notada, por ejemplo, cuando el relé es utilizado en sistemas de protección de transformadores de potencia, donde un pequeño retardo en la emisión de una señal de desconexión puede agravar los daños causados por una falla interna.

El Relé Rápido - RR, posee 4 contactos reversibles con tiempo de operación <2,5 ms, siendo capaz de conmutar cargas tanto en CC como en CA. Un led en el frontal del equipo indica que los contactos de salida están en actuación.

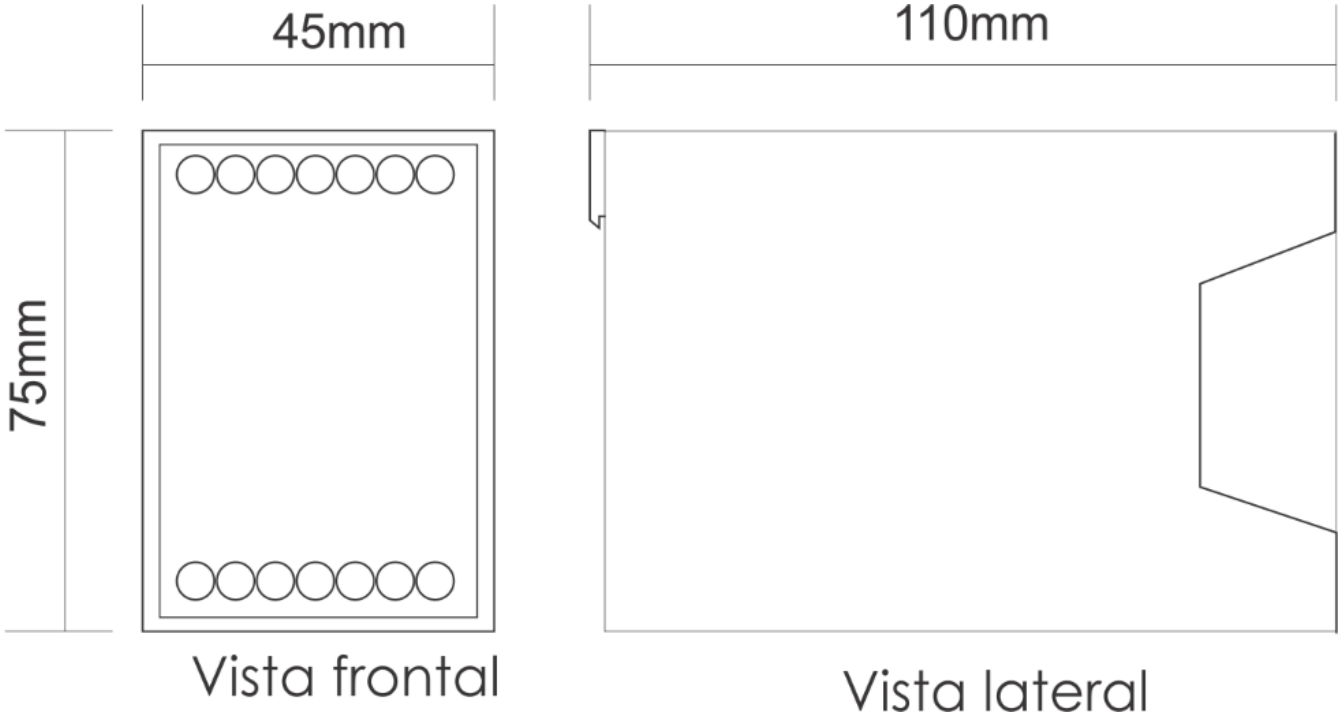
El RR está montado en caja en ABS con 16 terminales, posee dimensiones compactas (45 x 75 mm), con fijación en soporte patrón DIN 35mm.

Datos Técnicos

Consumo en Régimen:	<4 W
Tensión de Operación:	0,8~1,1xUN[1]
Tensión de Desconexión:	< 0,1 x UN
Contactos de Salida:	4 Reversibles
Potencia Máx. de Cierre:	60W / 62,5 VA
Tensión Máxima de Cierre:	220Vcc/250Vac
Corriente Máx. de Conducción:	2 A
Tiempo de Operación:	< 2,5 ms
Tiempo de Desconexión:	< 1,5ms
Aislamiento de Contacto Abierto:	1000 VRMS
Aislamiento Contactos-Circ. Control:	1000 VRMS
Vida Mecánica:	10^8 operaciones
Vida Eléctrica a la Potencia Nominal:	$3x10^5$ operaciones
Temperatura de Operación:	-10 a 70 ºC
LED:	Contactos actuados
Grado de Protección:	IP 20
Fijación:	Soporte DIN 35mm
Conexiones:	0,3 a 2,5mm², 22 a 12 AWG

1) UN=Tensión nominal

Dimensiones



Especificación para pedido

El pedido del relé auxiliar Treetech rápido - RR - debe especificar la cantidad deseada, y la tensión nominal, que puede elegirse entre tres opciones, como se muestra a continuación:

Tensión Nominal
11 – 110Vcc
12 – 125Vcc
22 – 220Vcc

Ejemplo de pedido:

RR - 12

1 RR de Tensión Nominal 125 Vcc

Treetech

BRASIL
Treetech Sistemas Digitais Ltda
Praça Claudino Alves, 141, Centro
CEP 12.940-000 - Atibaia/SP
+ 55 11 2410-1190
comercial@treetech.com.br
www.treetech.com.br