



RR

Catálogo

Relé Auxiliar Rápido

A função do Relé Auxiliar Rápido RR é de multiplicar um sinal em vários contatos independentes, sem que haja retardo de tempo substancial na transmissão do mesmo. A importância do tempo de resposta pode ser notado, por exemplo quando o relé é utilizado em sistemas de proteção de transformadores de potência, onde um pequeno retardo na emissão de um sinal de desligamento pode agravar os danos causados por uma falha interna.

O Relé Rápido - RR, possui 4 contatos reversíveis com tempo de operação $< 2,5$ ms, sendo capaz de comutar cargas tanto em CC como CA. Um led no frontal do equipamento indica que os contatos de saída estão atuados.

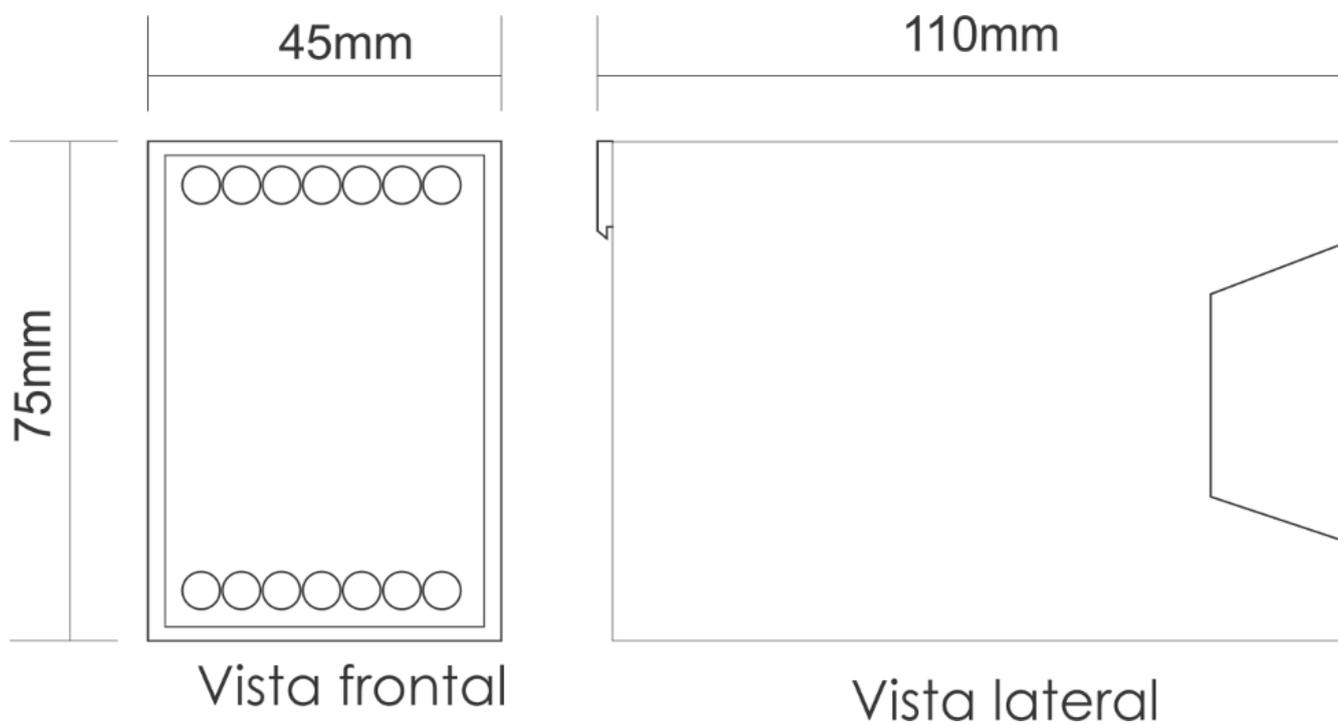
O RR é montado em caixa em ABS com 16 terminais, possui dimensões compactas (45 x 75 mm), com fixação em trilho padrão DIN 35mm.

Dados Técnicos

Consumo em regime:	<4 W
Tensão de Operação:	0,8~1,1xUN ¹
Tensão de Desligamento:	< 0,1 x UN
Contatos de Saída:	4 Reversíveis
Potência Máx. de Chaveamento:	60W / 62,5 VA
Tensão Máxima de Chaveamento:	220Vcc/250Vac
Corrente Máx. de Condução:	2 A
Tempo de Operação:	< 2,5 ms
Tempo de Desligamento:	< 1,5ms
Isolação de Contato Aberto:	1000 VRMS
Isolação Contatos-Circ. Controle:	1000 VRMS
Vida Mecânica:	10 ⁸ operações
Vida Elétrica à Potência Nominal:	3x10 ⁵ operações
Temperatura de Operação:	-10 a 70 °C
LEDs:	Contatos atuados
Grau de Proteção	IP 20
Fixação:	Trilho DIN 35mm
Conexões:	0,3 a 2,5mm ² , 22 a 12 AWG

1) UN=Tensão nominal

Dimensões



Especificação para pedido

No momento do pedido do Relé Auxiliar Rápido Treetech – RR – é necessário especificar a quantidade desejada, e a tensão nominal, que pode ser escolhida entre três opções, conforme tabela abaixo:

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

Exemplo de pedido:

RR - 12

1 RR de Tensão Nominal 125 Vcc



Treotech

BRASIL

Treotech Sistemas Digitais Ltda
Praça Claudino Alves, 141, Centro
CEP 12.940-000 - Atibaia/SP
+ 55 11 2410-1190

comercial@treotech.com.br

www.treotech.com.br