RELÉS TEMPORIZADORES DE ENCAIXE

POR

Geral

Os relés temporizadores ST3PA são utilizados em indústrias de campo, painéis, etc., onde é necessário controlar o tempo.

Uso do Dispositivo e Princípio de Funcionamento

Por favor, faça a conexão de acordo com o diagrama. Ajuste o tempo de atraso girando o botão. Energize o dispositivo, o mesmo iniciará a contagem do tempo. O LED de alimentação acende quando a contagem ocorre. Durante esse período, a saída do contato (NC) 4 e (NC) 5. Após o tempo definido, o relé desliga e os contatos trocam para (NO) 4 e (NO) 6. Até que o dispositivo desenergize, o estado permanece o mesmo.

ST3PA-A: 0,5seg. / 5seg. / 30seg. / 3min.
ST3PA-B: 1seg. / 10seg. / 60seg. / 6min.
ST3PA-C: 5seg. / 50seg. / 5min. / 30min.
ST3PA-D: 10seg. / 100seg. / 10min. / 60min.
ST3PA-E: 00seg. / 10min. / 60min. / 6horas.
ST3PA-F: 2min. / 20min. / 2horas / 12horas.
ST3PA-G: 4min. / 40min. / 4horas. / 24horas.

Manutenção

Desligue o dispositivo e desconecte das conexões, limpe o topo do dispositivo com um pano úmido. Não use solvente ou produtos químicos que possam danificar o dispositivo. Certifique-se de que o dispositivo esteja seco após a limpeza.

Advertências

Utilize o dispositivo de acordo com o manual.

Não use o dispositivo molhado.

Inclua um interruptor e disjuntor na instalação.

Coloque o interruptor e o disjuntor próximos ao dispositivo, operador pode alcançá-los facilmente.

Marque o interruptor e o disjuntor como dispositivo de liberação da conexão.

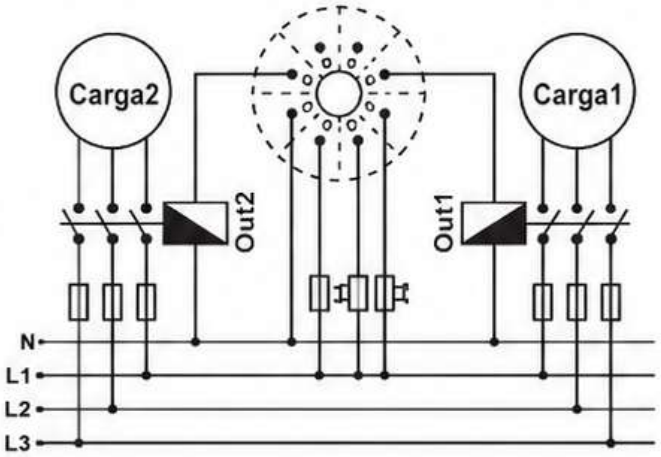
ST3PA

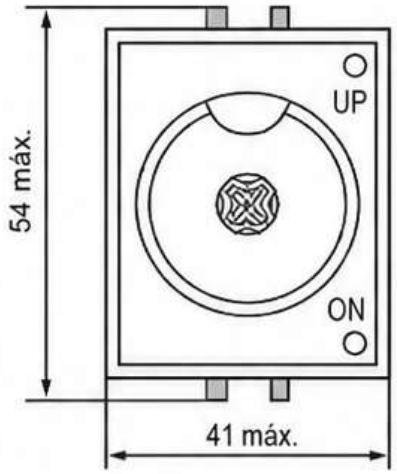


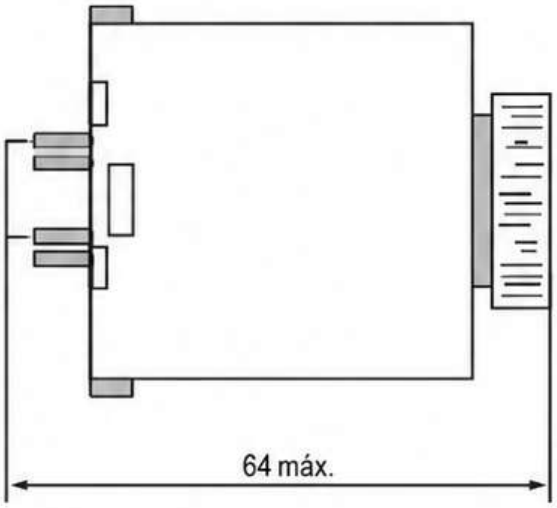
Especificações Técnicas:

Tensão de Operação (Un):	12V AC/DC, 24V AC/DC, 110V AC, 220V AC,380V AC
Frequência de Operação:	50/60 Hz
Potência de Operação:	<4VA
Temperatura de Operação:	-20°C ... +55°C
Precisão:	0,1seg. ... 24hrs.
Tipo de Conexão:	8 pinos soquete
Peso:	máx. 80g
Contato:	5A/250V AC (Resistiva Carga)
Fixação:	Painel frontal ou trilho.
Vida Útil:	<200.000 operações
Diâmetro do Cabo:	2,5 mm²

Diagrama de Conexão para ST3PA-X







Documento: Manual ST3PA-3

CE