RELÉS FOTOCÉLULAS

FT-04, FTV-04 e FT-GR POR

Geral

É projetado para uso em sistemas controlados por luz de intensidade.

Princípio de Funcionamento do Dispositivo e Utilização

FTV-04/FT-GR: fornece energia após realizar as conexões de acordo com o diagrama. Se a intensidade da luz ambiente for inferior à ajustada, o dispositivo aguarda até o final do tempo de atraso ajustado. Em seguida, os relés, os interruptores de hora e os LEDs de relé e atraso acendem. Se a intensidade da luz ambiente for superior à ajustada, o dispositivo aguarda até o final do tempo de atraso, os relés, os interruptores de hora e os LEDs de relé apagam.

Nota: não aponte o sensor para locais que causem efeito negativo na intensidade da luz. Por exemplo, luzes de rua, faróis de carros, outdoors iluminados, etc.

Diagrama de conexão para FT-04

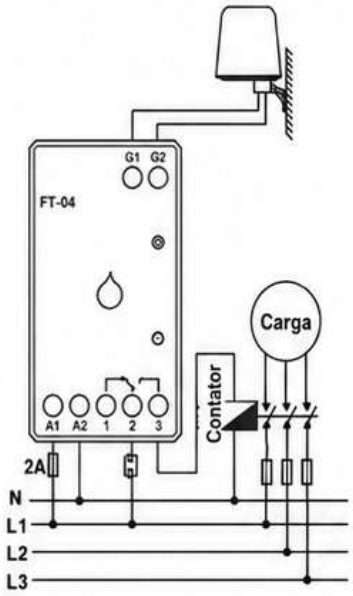


Diagrama de conexão para FTV-04

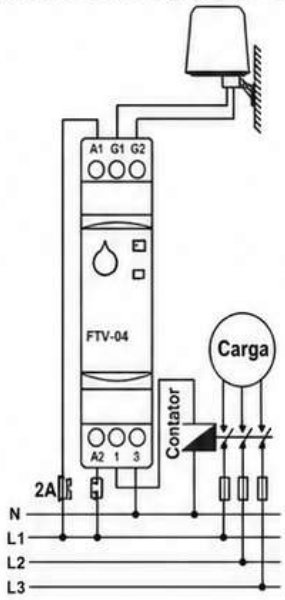
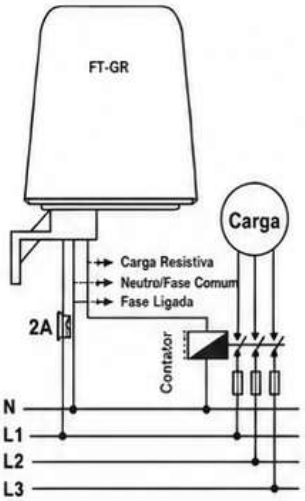


Diagrama de conexão para FT-GR



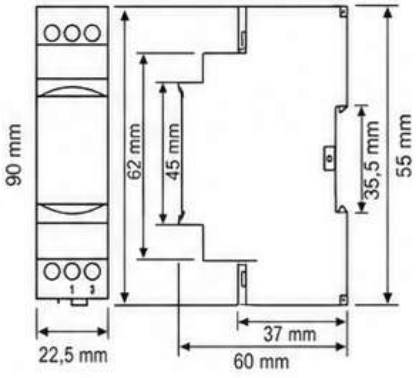
Manutenção

Desligue o dispositivo e desconecte da alimentação. Limpe o corpo do dispositivo com um pano umedecido. Não use qualquer condutor ou agente químico que possa danificar o dispositivo. Certifique-se de que o dispositivo funcione após a limpeza.

Advertências

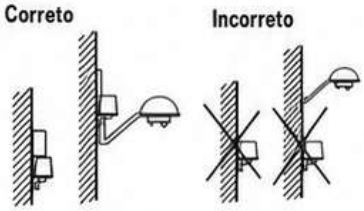
Use o dispositivo de acordo com o manual.
Não utilize o dispositivo molhado.
Inclua um interruptor e disjuntor no conjunto.
Coloque o interruptor e o disjuntor próximos do dispositivo, de modo que o operador possa alcançá-los facilmente.
Marque o interruptor e o disjuntor como dispositivo de desconexão.

Dimensões para FTV-04

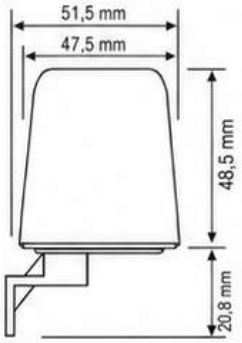


Especificações Técnicas:

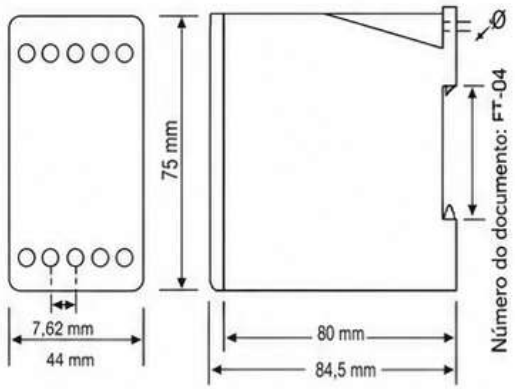
Tensão de Operação (Un).....	220V AC
Frequência de Operação.....	50/60 Hz.
Potência de Operação.....	<4VA
Temperatura de Operação.....	-20°C.....+55°C
Faixa de Medição de Lux.....	1 Lux - 10Lux
Tempo de Espera.....	20seg. - 60seg.(fixo)
Tipo de Conexão	Conexão por terminais
Contato.....	5A/250V AC, 7A/250V AC 1500W(FT-GR) (Carga Resistiva)
Diâmetro do Cabo.....	2,5mm², 1mm² (FT-GR)
Peso.....	100gr.
Montagem.....	Vertical montado no painel ou instalado no trilho DIN. Montagem vertical frente à luz existente (FT-GR)
Altitude de Operação.....	<2000 metros



Dimensões para FT-GR



Dimensões para FT-04



Número do documento: FT-04

Uedinero do documento: FT-04

CE