

Totalizadores de horas (horímetro) tipos LTH-T e LTH-S**INTRODUÇÃO**

A Digimec apresenta para o mercado seus mais novos totalizadores de horas tipos LTH-T e LTH-S, com bateria de Lithium com carga para mais de 5 anos. Montados em caixas no qual apresentam alta resistência a choques, vibrações e alta imunidade a ruídos elétricos, possuem um sistema de fácil fixação para embutir em painéis. São adequados para aplicações industriais e de uso contínuo, possibilitam fácil visualização, pois são fabricados com display em cristal líquido.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Display a cristal líquido
- 7 (sete) dígitos
- Escalas selecionáveis: 3999d23.9h ou 999999.9h
- Não necessita de alimentação auxiliar
- Memória para 5 anos com bateria de Lithium
- Reset remoto e frontal
- Totalização por contato seco (LTH-S) ou por tensão (LTH-T)

FUNCIONAMENTO

O funcionamento dependerá do modelo selecionado, seja para contagem via contato energizado (LTH-T) ou por contato seco (LTH-S). Uma vez que energizado ou fechando os contatos (1 e 2) o equipamento inicia sua totalização. O valor que é recebido em sua entrada é processado pelo circuito eletrônico e indicado no display em forma de horas ou dias e horas. Na parte inferior do equipamento é possível habilitar ou desabilitar o reset frontal, podendo também selecionar sua totalização para 3999d23.9h (dias/horas) ou 999999.9h (horas).

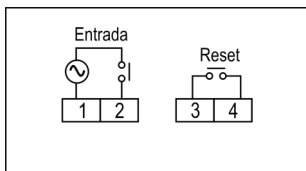
Atenção: Antes de utilizar os totalizadores, deve-se retirar o lacre protetor da bateria, localizado em sua traseira.

DADOS TÉCNICOS

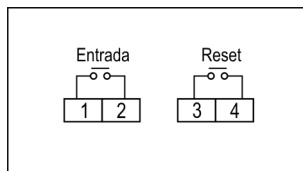
Modelos	LTH-S: contato seco LTH-T: por tensão	
Escalas selecionáveis	3999d23.9h ou 999999.9h	
Tensão de acionamento (LTH-T)	24 a 240 VCA/VCC	
Número de dígitos	7 (sete) dígitos	
Reset	Frontal (habilitado ou desabilitado) Remoto	
Temperatura ambiente	De trabalho: -10 ° C a 55 ° C (sem condensação ou gelo) De armazenamento: -25 ° C a 65 ° C (sem condensação ou gelo)	
Umidade relativa de trabalho	25 a 85% sem condensação	
Grau de proteção do frontal	IP 66	
Grau de proteção dos terminais	IP 20	
Capacidade dos terminais	Fio: 2,5 mm ² Condutor com terminal: 2,5 mm ²	Cabo: 2,5 mm ² Torque de aperto: 0,4 Nm
Peso aproximado	100 g	
Fixação	grampo	

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

LTH-T

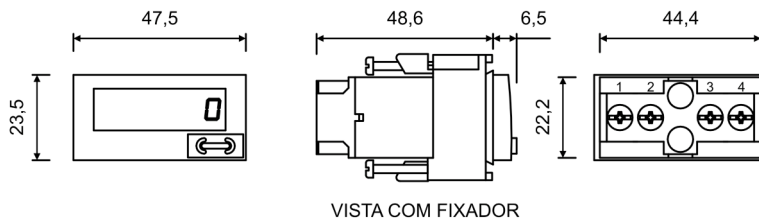


LTH_S



DIMENSÕES (mm)

LTH-T e LTH_S



Recorte para fixação em painel

