

Totalizador de Horas Eletromecânico - CTH

Descrição:

O totalizador de horas CTH é um instrumento eletromecânico dotado de um motor de passo que, a partir do momento que é energizado, faz a locomoção de um sistema de engrenagens, dando a indicação do tempo decorrido até que seja retirada a energização e retornando a contagem de onde parou ao ser realimentado. A precisão do instrumento é de centésimos de hora, ou seja, cada unidade indicada equivale a 36 segundos. Quando for totalizada 1 hora, o instrumento estará mostrando 1.00 que na realidade é 100 x 36 segundos = 3600 segundos.

Funcionamento: São totalizadores de horas com contagem progressiva e acumulativa, ou seja, a totalização de tempo é interrompida toda vez que não houver tensão de alimentação em seus terminais, e retomando a mesma, do ponto onde parou quando restabelecida a tensão de alimentação.

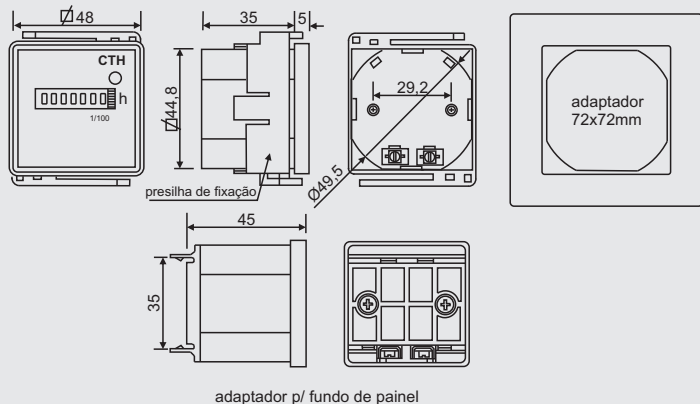
Características Técnicas:

Alimentação Vca : 24, 110, 220 (especificar) -15% + 10%
Alimentação Vcc : 10 a 80
Frequência da rede: 50 ou 60HZ (especificar) 50Hz só para 110 ou 220 Vca.
Consumo: 2VA máximo
Display: roletes mecânicos com 7 dígitos de 4mm de altura
Leitura: 99999,99 horas
Resolução: 36 segundos (1/100horas.)
Precisão de leitura: ± 0,1%
Temperatura de trabalho: -25°C a + 80°C
Umidade relativa do ar: máx. 80 % (a 25°C)
Grau de proteção frontal: IP 40
Conexões: terminais com parafusos
Isolação entre terminais e caixa: 50 / 500 MΩ / V
Caixa: Abs V0 auto-extinguível norma DIN 48x48
Peso aproximado: 70 gramas

Aplicação: Os totalizadores de horas da Switem encontram larga aplicação na indústria, embarcações, máquinas e implementos agrícolas, onde são necessários o controle de manutenção e lubrificação de máquinas e motores, registro de funcionamento de máquinas e equipamentos em geral.



Dimensões CTH:



Totalizador de Horas Eletromecânico - CTH

Descrição:

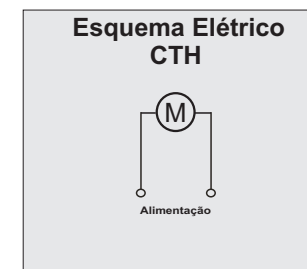
O totalizador de horas CTH é um instrumento eletromecânico dotado de um motor de passo que, a partir do momento que é energizado, faz a locomoção de um sistema de engrenagens, dando a indicação do tempo decorrido até que seja retirada a energização e retornando a contagem de onde parou ao ser realimentado. A precisão do instrumento é de centésimos de hora, ou seja, cada unidade indicada equivale a 36 segundos. Quando for totalizada 1 hora, o instrumento estará mostrando 1.00 que na realidade é 100 x 36 segundos = 3600 segundos.

Funcionamento: São totalizadores de horas com contagem progressiva e acumulativa, ou seja, a totalização de tempo é interrompida toda vez que não houver tensão de alimentação em seus terminais, e retomando a mesma, do ponto onde parou quando restabelecida a tensão de alimentação.

Características Técnicas:

Alimentação Vca : 24, 110, 220 (especificar) -15% + 10%
Alimentação Vcc : 10 a 80
Frequência da rede: 50 ou 60HZ (especificar) 50Hz só para 110 ou 220 Vca.
Consumo: 2VA máximo
Display: roletes mecânicos com 7 dígitos de 4mm de altura
Leitura: 99999,99 horas
Resolução: 36 segundos (1/100horas.)
Precisão de leitura: ± 0,1%
Temperatura de trabalho: -25°C a + 80°C
Umidade relativa do ar: máx. 80 % (a 25°C)
Grau de proteção frontal: IP 40
Conexões: terminais com parafusos
Isolação entre terminais e caixa: 50 / 500 MΩ / V
Caixa: Abs V0 auto-extinguível norma DIN 48x48
Peso aproximado: 70 gramas

Aplicação: Os totalizadores de horas da Switem encontram larga aplicação na indústria, embarcações, máquinas e implementos agrícolas, onde são necessários o controle de manutenção e lubrificação de máquinas e motores, registro de funcionamento de máquinas e equipamentos em geral.



Dimensões CTH:

