

Horímetro Multifunção B856

Um excelente produto em sua categoria, a série B856 apresenta em um pacote compacto 1/16 DIN, ajuste digital preciso, funcionalidade versátil, e uma interface simples operada por teclado com "botões por dígito".

Ele pode ser facilmente programado para realizar qualquer operação de temporização: On-Delay, Off-Delay, Intervalo, ou Repetir o Ciclo. A saída é através de contatos de relé DPDT. Cinco intervalos de tempo selecionáveis e um ponto decimal programável proporcionam tempos predefinidos que variam de 0,01 segundos a 9999 horas. Um modelo padrão possui uma saída de contato DPDT cronometrado enquanto outro modelo inclui contatos separados SPDT cronometrados e instantâneos. Todos são classificados para cargas de até 5 ampéres.

A simplicidade de operação é mantida enquanto continua a fornecer um elevado nível de funcionalidade. Toda a programação é feita através do painel frontal, com botões intuitivos que tornam a entrada de horas pré-determinadas, algo rápido e fácil.

Um visor LCD de linha dupla nítido permite que o operador visualize imediatamente o tempo decorrido ou restante do ciclo, bem como o valor pré-determinado. Indicadores indicam informações como o intervalo de tempo e o status da entrada e saídas.



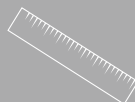
- Teclado com "botão por dígito" simplifica a configuração e operação
- O visor LCD indica tempo e o valor predefinido
- Aceita 24-240 VCA ou 24 VCC
- Projetado para atender aos padrões IEC 801 de imunidade a ruído de nível 4 para maior confiabilidade
- O exclusivo modo On-Delay / Interval permite que uma unidade faça o trabalho de duas em muitas aplicações
- Conexão de soquete padrão da indústria
- Níveis de segurança programáveis
- UL, CUL reconhecido, compatível com CE
- Painel frontal classificado como IEC IP65 para uso em ambientes com lavagem



TEMPO



CONTAGEM



MEDIÇÃO

8:43

DISPLAY

Horímetro Multifunção B856

ESPECIFICAÇÕES

START & RESET	NPN ou contato seco
SAÍDAS	B856-500: DPDT cronometrado - 5 amp; B856-501 e B856-511: temporizado SPDT - 5 amp; B856-511: SPDT instantâneo - 5 amp
TEMPO DE ATIVAÇÃO	Máximo de 15 ms
DIMENSÕES	48 mm x 48 mm, 81 mm de profundidade
MONTAGEM	Montagem em painel em recorte 45 x 45 ou trilho DIN
CONEXÃO	B856-501: tomada de encaixe de 8 pinos; B856-500 e B856-511: conector de 11 pinos
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	24 - 240 VCA 50/60Hz ou 24 VCC
CONSUMO	50 VA @ 240 VCA
FAIXAS DE TEMPO	Horas, minutos, segundos, H: M, M: S
RESOLUÇÃO	Selecionável de XXXX a XX.XX para horas, minutos e segundos
MODOS DE OPERAÇÃO	On-Delay, Off-Delay, Intervalo 1, Intervalo 2, Repetir o Ciclo, Atraso/Intervalo
PRECISÃO DA REPETIÇÃO	± 0.03%
VIDA ÚTIL DA ELETRÔNICA	100.000 ciclos em carga total
VIDA ÚTIL DA MECÂNICA	10 milhões de ciclos na mínima carga
CLASSIFICAÇÃO DO PAINEL FRONTAL	IEC IP65
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	B856-500: 0° a 60° C B856-501: 0° a 55° C B856-511: 0° a 50° C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40° a 90° C
UMIDADE	5% a 95% de UR sem condensação
PESO	100g
APROVAÇÕES	B856-500 e B856-501: UL e CUL reconhecidos, marcados CE B856-511: UL e CUL reconhecidos

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

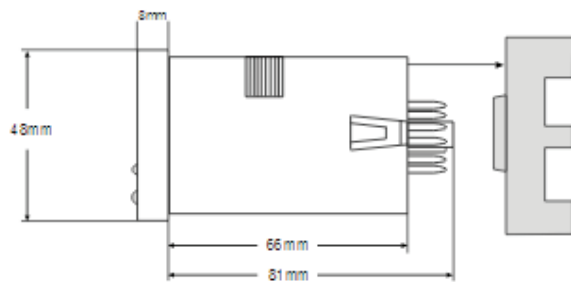
Modelos padrão

B856-500	Horímetro Multifunção (11 Pinos)
B856-501	Horímetro Multifunção (8 pinos)
B856-511	Horímetro Multifunção (11 Pinos)

Acessórios

60SR3P06	Para uso com B856-500 e B856-511. Soquete de 11 pinos
PBT-03172	Para uso com B856-500 e B856-511. Soquete de 11 pinos - terminais voltados para fora
60SR2P06	Para uso com B856-501. Soquete de 8 pinos
PBT-03155	Para uso com B856-501. Soquete de 8 pinos - terminais voltados para fora

DIMENSÕES

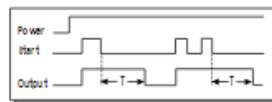


MODOS DE OPERAÇÃO



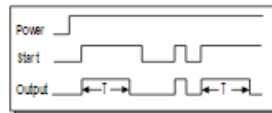
On-Delay

O tempo começa na borda inicial da entrada inicial. A saída será ativada no término do tempo pré-ajustado (T) e permanecerá ativa até que o sinal de reset seja aplicado ou a energia seja interrompida. * Para B856-511, a saída instantânea será ativada no sinal de partida e permanecerá ativa até o sinal de reset é aplicado ou a energia é interrompida. *



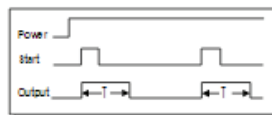
Off-Delay

A saída é ativada na borda principal do sinal de partida. O tempo começa no bordo de fuga. A saída permanecerá ativa até que o tempo predefinido (T) tenha transcorrido ou a energia seja interrompida. * Reaplicar o sinal de partida antes que (T) tenha decorrido irá redefinir o valor de tempo. A entrada de reset não é usada.



Intervalo 1

No início da entrada de partida, a saída é ativada e o tempo começa. A saída permanecerá ativa até que o tempo predefinido (T) tenha transcorrido ou a energia seja interrompida. * A remoção do sinal de partida também fará com que a saída seja desativada e o valor de tempo seja redefinido. A entrada de reset não é usada.



Intervalo 2

No início da entrada de partida, a saída é ativada e o tempo começa. A saída permanecerá ativa até que o tempo predefinido (T) tenha transcorrido ou a energia seja interrompida. * A entrada de reset não é usada. Reaplicar o sinal de partida não tem efeito a menos que o ciclo seja concluído.



Repetir o Ciclo

O tempo começa na borda inicial da entrada inicial. É iniciado um ciclo em que a saída será DESLIGADA pelo tempo predefinido (T) e depois LIGADA pelo tempo predefinido. Este ciclo continuará até que um sinal de reset seja aplicado ou a energia seja interrompida. * A unidade também pode ser programada para que a sequência de temporização comece com um ciclo ON.



Atraso/Intervalo

O ciclo de atraso começa com a aplicação do sinal de partida. A saída será ativada no final do tempo predefinido (T1). Após a ativação da saída, o ciclo de intervalo começará. A saída será desativada no final do tempo de intervalo (T2). T1 é o valor predefinido primário. T2 pode ser ajustado de 0,1 a 999,9 segundos. A sequência de tempo e a saída também podem ser redefinidas através da entrada de reset ou interrupção de energia. *

*O parâmetro Power Reset pode ser ajustado para que uma sequência de tempo não seja redefinida após a queda de energia, mas continue quando a energia for restaurada.

+55 11 3616-0150

www.veeder-rootcontadores.com.br

atendimento@sptech.com

Avenida Tamboré, 1077 - Tamboré - Barueri
São Paulo - Brasil - CEP 06460-000

VEEDER-ROOT