TECNOPARTES
RIO DE JANEIRO

Indicador Digital

Voltímetro Digital BDI

Adotado em tecnologia SMT
Display a LEDs de alta luminosidade
Medição em método RMS
Medição até 9999V
Medição direta (F-N e F-F)

TECNOPARTES
RIO DE JANEIRO

Indicador Digital

índice

Medição corrente alternado - BDI-E184V P3

Medição corrente alternado com saída alarme - BDI-E294VS P4

Medição corrente contínua - BDI-E184VDC P5

Dimensão P6

Esquema de ligação P7

Indicador Digital

TECNOPARTES
RIO DE JANEIRO

Voltímetro digital para corrente alternada - BDI-E184V

Características

Medição em circuito de Corrente Alternada c.a (~).
Campo de medição : 0,~600V direta.
Acima 600V , TP(*/100Vca) programável até 9999V.
Faixa de frequência : 45~65Hz
Classe de precisão : 0,5% ± 1 dígitos.
Display a LEDs vermelho de alta luminosidade (4 dígitos).
Montagem para qualquer posição, porta de painel.

Dados técnicos

Frontal em medida de 48x48, 72x72, 96x96 ou 48x96.
Display de 7 segmentos cor vermelhos (4 dígitos) .
Visor de acrílico.
Invólucro em poliamida cor preta.
Fixação à porta de painel através de duas travas laterais.
Faixa de medição de 0~600V direta, acima utilizar TP (*/100Vca).
Tensão auxiliar (alimentação) 110/220V ± 10% 50/60Hz.
Display resolução Max. 1V
Max. 0,001A
Amostragem: aproximadamente 3 x seg
Grau de proteção : IP51 (frontal), IP00 (bornes).
Temperatura de trabalho : -10ºC~+50ºC.
Temperatura de estocagem : -20ºC~70ºC.
Umidade relativa do ar (sem condensação) ≤ 85%.
Consumo de entrada < 0,5VA.
Consumo de auxiliar (alimentação) < 3VA.
Tensão de prova de 2kA 60 Hz 1 min.
Sobrecarga permanente 1,2xIn.
Sobrecarga de curta-duração 10xIn 0,5seg.
Impedância > 500kΩ
Conexão elétrica preferencial para terminais tipo forquilha e tubular, cabo máxima 2,5mm$^{2.}$

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

TECNOPARTES
RIO DE JANEIRO

Indicador Digital

Voltímetro digital para corrente alternada com saída para alarme - BDI-E294VS

Características

Medição em circuito de Corrente Alternada c.a (~).
Campo de medição : 0,~600V direta.
Acima 600V , TP(*/100Vca) programável até 9999V.
Faixa de frequência : 45~65Hz
Com saída para alarme, contato a rele 250Vca/2A.
Alarme de limite superior e inferio programáveis.
Classe de precisão 0,5% ± 1 dígitos.
Display a LEDs vermelho de alta luminosidade (4 dígitos).
Montagem para qualquer posição, porta de painel.

Dados técnicos

Frontal em medida de 48x48, 72x72.
Display de 7 segmentos cor vermelhos (4 dígitos).
Visor de acrílico.
Invólucro em poliamida cor preta.
Fixação à porta de painel através de duas travas laterais.
Faixa de medição de 0~600V direta, acima utilizar TP (*/100Vca).
Tensão auxiliar (alimentação) 110/220V ± 10% 50/60Hz.
Display resolução Max. 1V
Max. 0,001A
Amostragem: aproximadamente 3 x seg
Grau de proteção IP51 (frontal), IP00 (bornes).
Temperatura de trabalho -10ºC~+50ºC.
Temperatura de estocagem -20ºC~70ºC.
Umidade relativa do ar (sem condensação) ≤ 85%.
Consumo de entrada < 0,5VA.
Consumo de auxiliar (alimentação) < 3VA.
Tensão de prova de 2kA 60 Hz 1 min.
Sobrecarga permanente 1,2xIn.
Sobrecarga de curta-duração 10xIn 0,5seg.
Impedância > 500kΩ
Conexão elétrica preferencial para terminais tipo forquilha e tubular, cabo máxima 2,5mm$^{2.}$

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Indicador Digital

Voltímetro digital para corrente contínua - BDI-E184VDC

Características

Medição em circuito de Corrente Contínua c.c (---).
Campo de medição : 0,~500V direta.
Valor ponto decimal programável
Classe de precisão 0,5% ± 1 dígitos.
Display a LEDs vermelho de alta luminosidade (4 dígitos).
Montagem para qualquer posição, porta de painel.

Dados técnicos

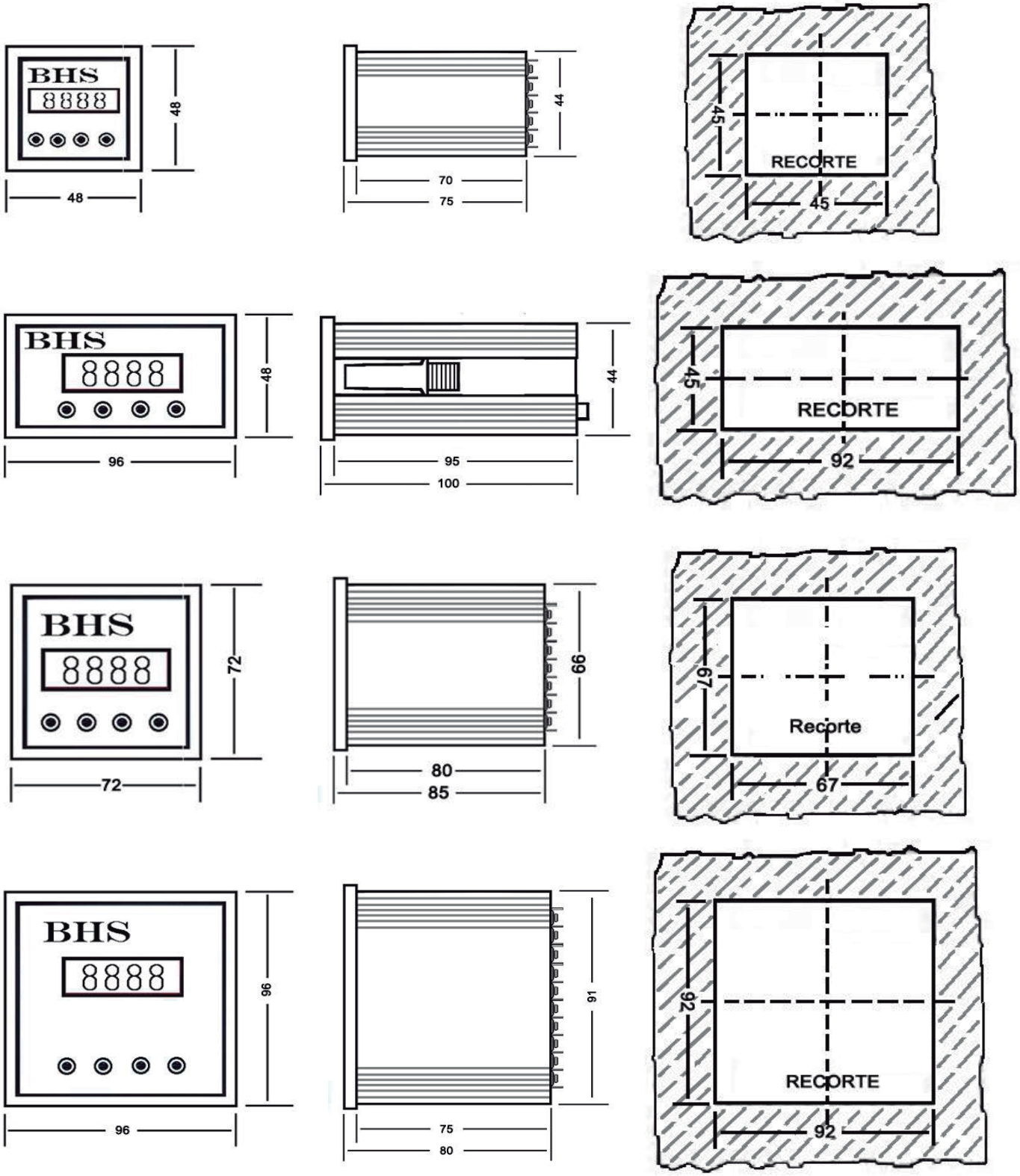
Frontal em medida de 48x48, 72x72.
Display de 7 segmentos cor vermelhos (4 dígitos) .
Visor de acrílico.
Invólucro em poliamida cor preta.
Fixação à porta de painel através de duas travas laterais.
Tensão auxiliar (alimentação) 110/220V ± 10% 50/60Hz.
Display resolução Max. 1V
Max. 0,001A
Amostragem: aproximadamente 3 x seg
Grau de proteção IP51 (frontal), IP00 (bornes).
Temperatura de trabalho -10ºC~+50ºC.
Temperatura de estocagem -20ºC~70ºC.
Umidade relativa do ar (sem condensação) ≤ 85%.
Consumo de entrada < 0,5VA.
Consumo de auxiliar (alimentação) < 3VA.
Tensão de prova de 2kA 60 Hz 1 min.
Sobrecarga permanente 1,2xIn.
Sobrecarga de curta-duração 10xIn 0,5seg.
Impedância > 500kΩ
Conexão elétrica preferencial para terminais tipo forquilha e tubular, cabo máxima 2,5mm$^{2.}$

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Indicador Digital

TECNOPARTES
RIO DE JANEIRO

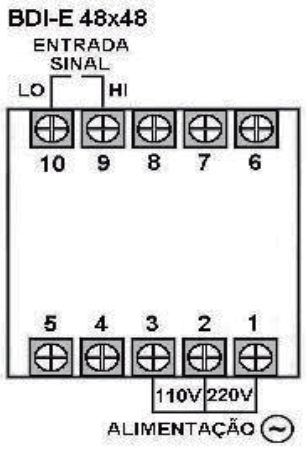
Dimensões

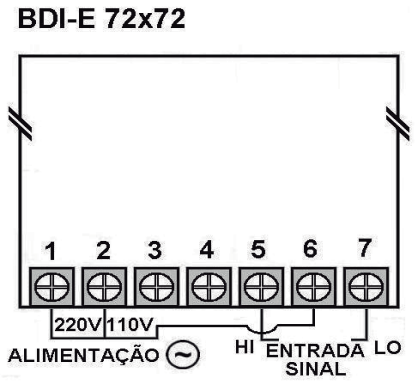


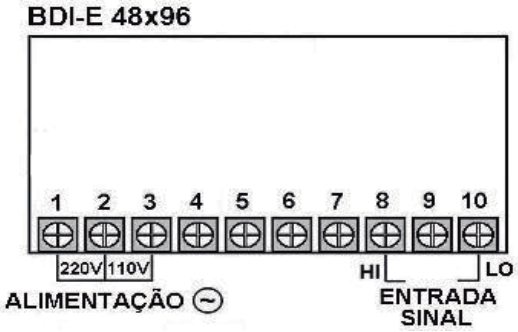
Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

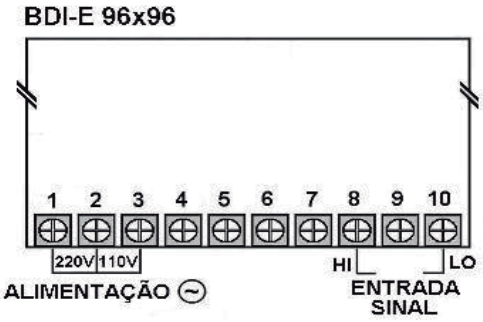
Indicador Digital

Esquema de ligação

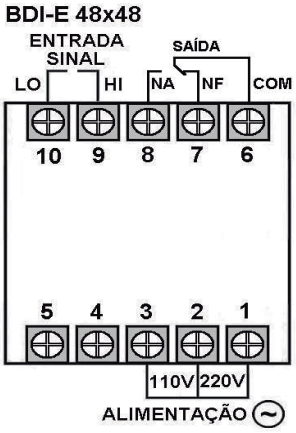


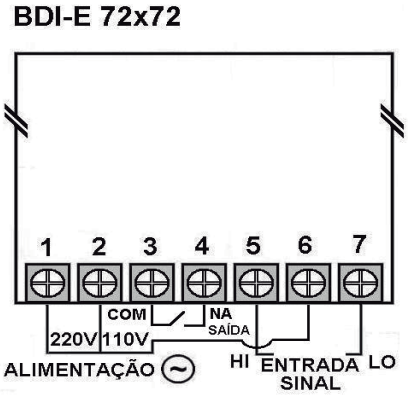






Saída alarme





Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio