VOLTÍMETRO, FREQUENCÍMETRO E AMPERÍMETRO DV-DIN / DF-DIN / DA-DIN / DA-60/DA-100/DA-250

Geral

O DV-DIN foi desenvolvido para medir a faixa de tensão entre fase-fase ou fase e neutro.
O DF-DIN foi desenvolvido para medir a faixa de frequência entre fase-fase ou fase e neutro.
O DA-DIN, DA-60, DA-100 e DA-250 foram desenvolvidos para medir o valor da corrente que qualquer carga mantém.

Utilização do equipamento e princípio de funcionamento

Faça as conexões de acordo com o esquema.

No DV-DIN, os valores entre fase-fase ou fase e neutro são exibidos no display quando a energia de um produto está sendo ativada.

No DF-DIN, os valores entre fase-fase ou fase e neutro são exibidos no display quando a energia de um produto está sendo ativada.

No DA-DIN, quando o equipamento for energizado, a corrente medida pela carga será exibida no display. Faça o pedido conforme o valor do transformador de corrente que você deseja utilizar. Se a corrente do lado da carga estiver abaixo de 5A, você pode conectar o equipamento de acordo com a "figura 2" sem transformador de corrente.

O transformador de corrente CT-60(DA-60), CT-100(DA-100), CT-300(DA-250) fornecido com o DA-60/DA-100/DA-250 deve ser conectado. Conecte os fios do transformador de corrente aos terminais de entrada do equipamento. Os valores do equipamento são ajustados com base no transformador de corrente. Portanto, não utilize transformadores de corrente de diferentes marcas e modelos. Quando o equipamento estiver energizado, a corrente medida pela carga será exibida no display. O equipamento mostra 1-63A(DA-60), 10-100A(DA-100) ou 10-250A(DA-250) como valor da corrente.

Diagramas de conexão

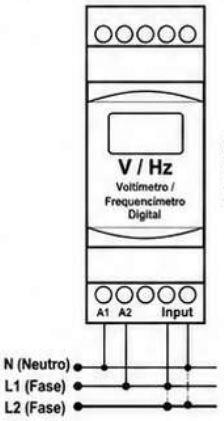


Figura-1
DV-DIN
DF-DIN

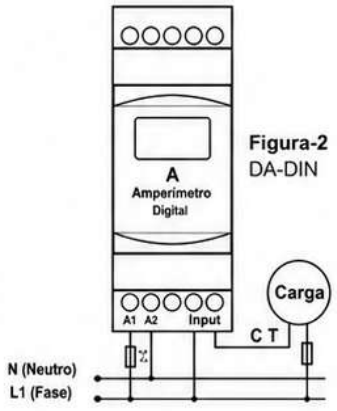


Figura-2
DA-DIN

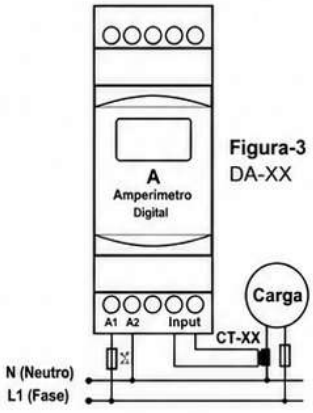


Figura-3
DA-XX

Manutenção

Desligue o equipamento e desconecte as conexões. Limpe a parte externa do equipamento com um pano. Não utilize qualquer condutor ou produto químico que possa danificar o equipamento. Certifique-se de que o equipamento funcione após a limpeza.

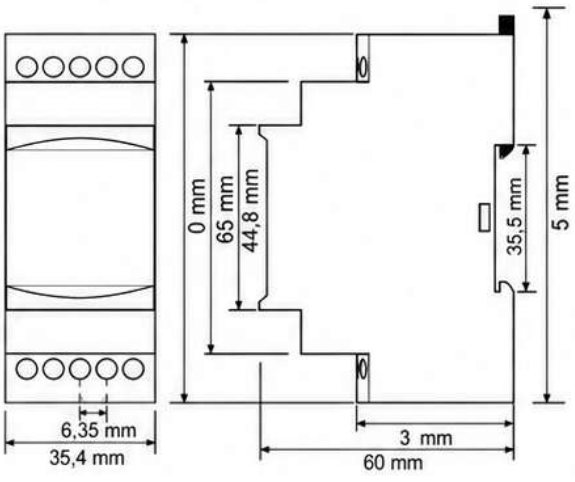
Advertências

-Utilize o equipamento de acordo com o manual.
-Não utilize o equipamento em locais úmidos.
-Inclua um interruptor e disjuntor no conjunto.
-Coloque o interruptor e o disjuntor próximos ao equipamento, de forma que o operador possa alcançá-los facilmente.
-Marque o interruptor e o disjuntor como dispositivo de desconexão do equipamento.

Especificações técnicas

Tensão de trabalho	140V~280V CA
Frequência de trabalho	50/60 Hz
Potência de trabalho	<3VA
Temperatura de trabalho	-20°C...+55°C
Display	1 x 3 Dígitos
Faixa de medição	0V - 500V (DV-DIN) / 1Hz - 400Hz (DF-DIN) 0,15A - 5A (DA-DIN) / 1-63A(DA-60) 10-100A(DA-100)/10-250A(DA-250)
Diagramas de conexão	Conexão por terminais
Diâmetro do cabo	2,5mm²
Peso	135 - 155 g
Altitude de operação	<2000m
Fixação	Fixação em trilho DIN

Dimensões para DV-DIN / DF-DIN / DA-DIN / DA-60/DA-100/DA-250



Número do documento: DAVF-DIN

Contato: www.samwha-dsp.com info@samwha-dsp.com FABRICADO NA CHINA

ISO9001 CE