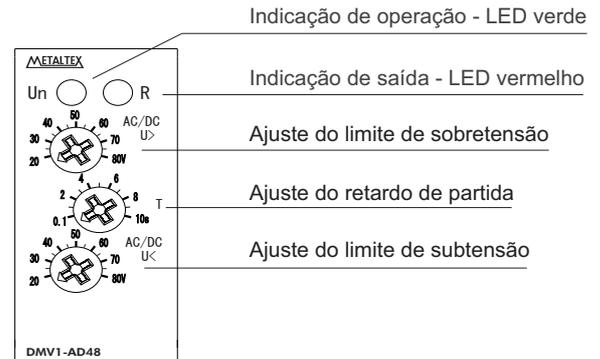


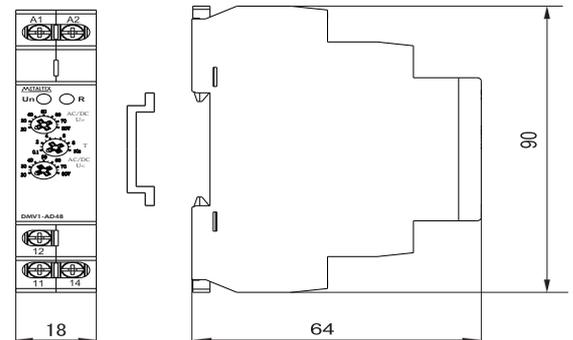
- **Aplicações:**
 - Proteção de equipamentos elétricos contra sobretensão e subtensão.
- **Função e Características:**
 - Ajuste de parâmetros através de potenciômetro.
 - Montagem em trilho DIN.
 - Indicação de saída por LED vermelho.
 - Precisão inferior à 1%.

Especificação técnica

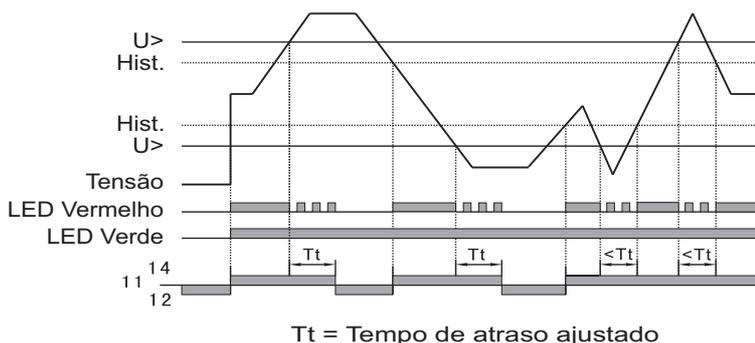
Normas	IEC / EN 60255-6, IEC / 61010-1	
Função	Monitor de tensão trifásico	
Modelo	DMV1 - AD48	DMV1 - AD240
Tensão de alimentação	CC / CA: 24V ~ 48V	CC / CA: 110V ~ 240V
Histerese	Fixo 3%	
Frequência	45Hz ~ 65Hz	
Terminais de alimentação	A1 - A2	
Tempo de atraso (Tt)	Ajustável de 0,1 ~ 10s ± 10%	
Medida de erro	≤ 1%	
Tempo de retardo	0,5s	
Precisão dos potenciômetros	10% da escala	
Tempo de reset	1000ms	
Coefficiente de temperatura	0,05% / °C (20°C)	
Saída	Relé SPST - 1 reversível	
Corrente de comutação máxima	10A / AC1	
Tensão de comutação máxima	250VCA / 24VCC	
Vida mecânica	10.000.000 operações	
Vida elétrica	1.000.000 operações	
Temperatura de operação	-20°C ~ +55°C	
Temperatura de armazenamento	-35°C ~ +75°C	
Montagem	Trilho DIN EN / IEC 60715	
Grau de proteção	IP40 (Frontal) / IP20 (Terminais)	
Categoria de sobretensão	III	
Grau de poluição	2	
Bitola máxima (mm²)	Fio aplicável: 1 x 2,5 ou 2 x 1,5 - Cabo aplicável: 1 x 2,5 (AWG 12)	
Dimensões (mm)	90 x 18 x 64	
Peso	64g	



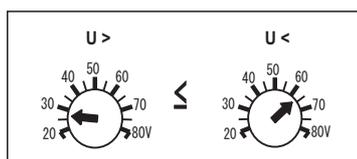
Dimensões (mm)



Modo de operação

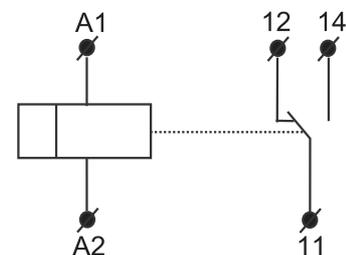


Ajuste



Exemplo de ajuste errado:
O ajuste do valor limite de sobretensão deve ser maior que o valor limite de subtensão. Caso contrário, todos os LEDs piscarão e o o relé de saída permanecerá desligado.

Conexão



Cuidado!!

Este produto deve ser instalado por um electricista qualificado. Toda e qualquer ligação elétrica deste equipamento deve estar de acordo com as normas de segurança apropriadas.