

# MANUAL DE INSTRUÇÕES RELÉ DTD1-W

#### · Aplicações:

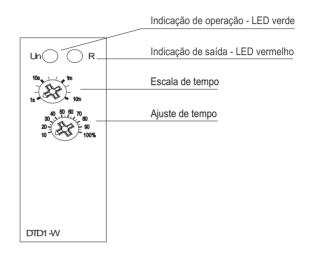
- Adequado para situações que exijam alimentação contínua - Luz de emergência, portas elétricas, aparelhos hospitalares etc.

#### Função e Características:

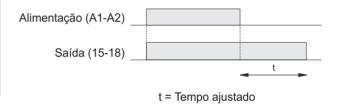
- Ajuste de tempo através de potenciômetro.
- Escala de tempo de 0,1s a 10min.
- Indicação de saída por LED vermelho.
- Montagem em trilho DIN.

## Especificação técnica

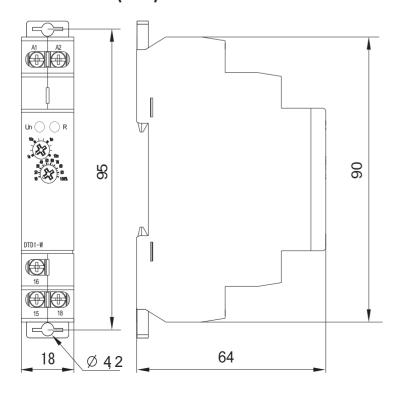
Normas	IEC/EN 61812-1, IEC/EN61010-1
Função	Retardo de desenergização sem alimentação (Off-delay)
Terminais de alimentação	A1 - A2
Alimentação	12 ~ 240 VCA/VCC (50/60Hz)
Tolerância de alimentação	-15% ~ +10%
Consumo	CA: 0,7 ~ 3VA / CC: 0,5 ~ 1,7W
Escala de tempo	0,1s ~ 10min
Ajuste do tempo	Potenciômetro
Erro de ajuste	5% - Ajuste mecânico
Tempo mínimo de alimentação	200ms
Saída	Relé SPDT - 1 reversível
Corrente de comutação máxima	16A / AC1
Tensão de comutação máxima	250VCA / 24VCC
Vida mecânica	10.000.000 operações
Vida elétrica (AC1)	1.000.000 operações
Tempo de reset máximo	200ms
Coeficiente de temperatura	0,05% / °C, ta = 20°C
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	
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	66g



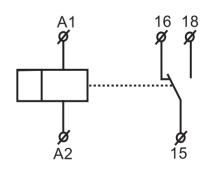
## Modo de operação



## Dimensões (mm)



#### Conexão





# Cuidado!!

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



www.metaltex.com.br

Produtos Eletrônicos Metaltex Ltda Rua José Rafaelli, 221 04763-280 - São Paulo - SP - Brasil Tel.: (11) 5683-5713 CNPJ: 60.864.428/0001-04 Origem: China