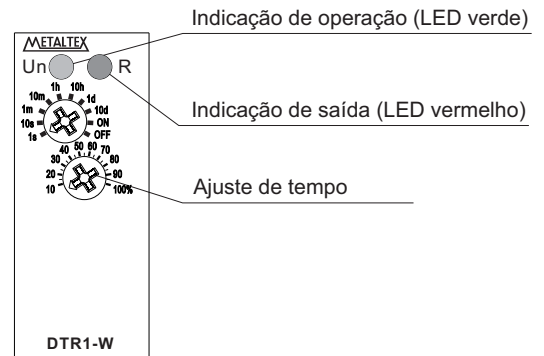


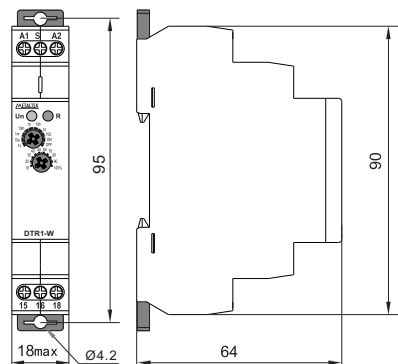
- **Aplicações:**
 - Adequado para aplicações onde a temporização é necessária.
 - Chave temporizada, comutação de ventiladores entre outros.
- **Função e Características:**
 - Função: retardo na energização.
 - Ajuste de tempo através de botão rotativo.
 - Escala de tempo de 0,1s a 10 dias.
 - Indicação de saída por LED vermelho.
 - Montagem em trilho DIN.

Especificação técnica

Modelo	DTR1-A220	DTR1-W
Normas	IEC/EN61812-1, IEC/EN61010-1	
Função	Retardo na energização	
Terminais de alimentação	A1 - A2	
Tensão de alimentação	240VCA - 50/60Hz	12 ~ 240VCC/VCA - 50/60Hz
Tolerância de alimentação	-15% / +10%	
Consumo	AC: 0,7 ~ 3VA / DC: 0,5 ~ 1,7W	
Indicação de ligado	LED verde	
Ajuste de tempo	0,1s ~ 10 dias, ON e OFF	
Erro de ajuste	5% (ajuste mecânico)	
Tempo de reset	max. 200ms	
Coefficiente de temperatura	0,05% / °C, ta= 20 °C	
Saída	Relé 1 reversível	
Capacidade do contato	16A - AC1	
Tensão de comutação (max.)	250VCA / 24VCC	
Indicação de saída	LED vermelho	
Vida mecânica	10.000.000 operações	
Vida elétrica (AC1)	1.000.000 operações	
Temperatura de operação	-20 °C ~ +55 °C	
Temperatura de armazenamento	-35 °C ~ +75 °C	
Montagem	Fixação em trilho DIN	
Grau de proteção	IP44 (frontal) IP20 (terminais)	
Categoria de sobretensão	III	
Grau de poluição	2	
Dimensões	90 x 18 x 64mm	

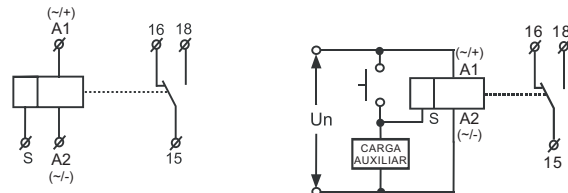


Dimensões



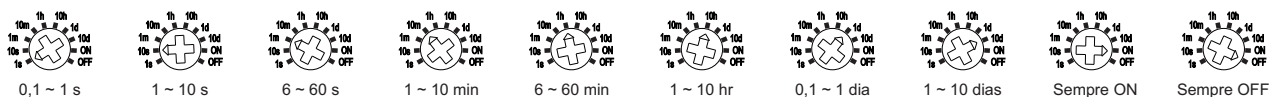
Todas as dimensões em milímetros

Conexão



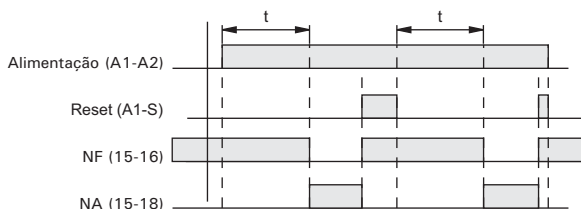
É possível que o contato que fecha A1-S também acione uma outra carga fazendo assim a função de contato instantâneo. Esta ligação não afetará o funcionamento do temporizador.

Escala de tempo



Modo de operação

Retardo na energização



t = Tempo ajustado



Cuidado!!
Este produto deve ser instalado por electricista qualificado. Toda e qualquer ligação elétrica a este temporizador deve estar de acordo com as normas de segurança apropriadas.