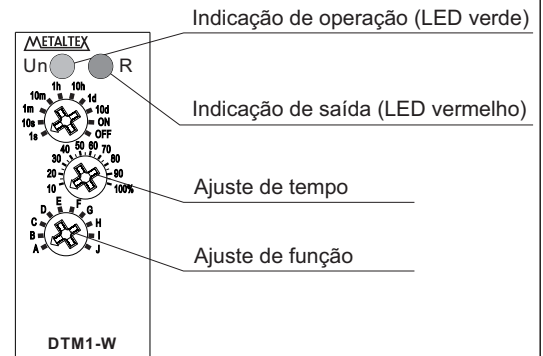


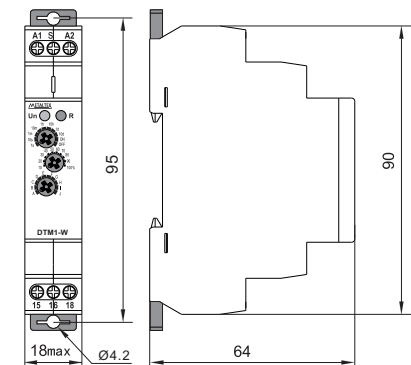
- **Aplicações:**
  - Aplicações elétricas, controle de lâmpadas, aquecimento, motores, bombas e ventiladores.
- **Função e Características:**
  - 10 funções selecionáveis.
  - Ajuste de função e tempo através de botão rotativo.
  - Escala de tempo de 0,1s a 10 dias.
  - Indicação de saída por LED vermelho.
  - Montagem em trilho DIN.

**Especificação técnica**

Normas	IEC/EN61812-1, IEC/EN61010-1
Função	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J
Terminais de alimentação	A1 - A2
Tensão de alimentação	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

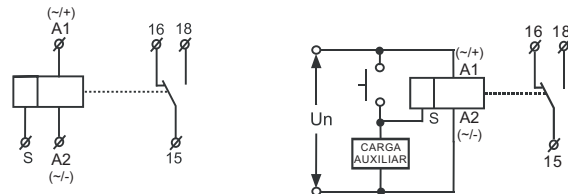


**Dimensões**



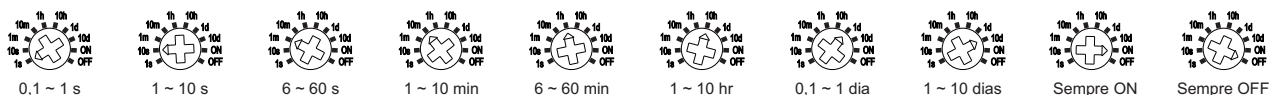
Todas as dimensões em milímetros

**Conexão**



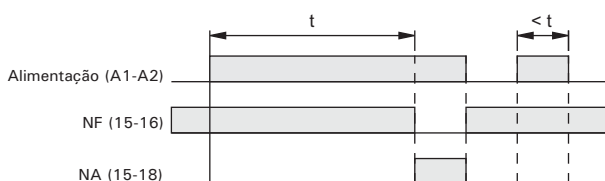
É possível que o contato que fecha A1-S também acione uma outra carga fazendo assim a função de contato instantâneo. Esta ligação não afetará o funcionamento do temporizador.

**Escala de tempo**

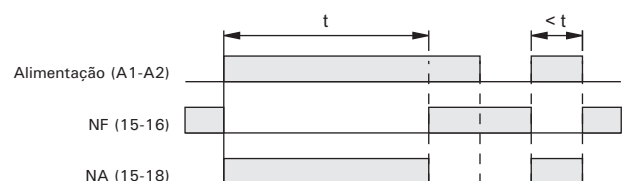


**Modo de operação**

**Modo A: Retardo na energização**

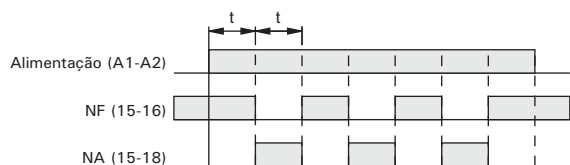


**Modo B: Intervalo**

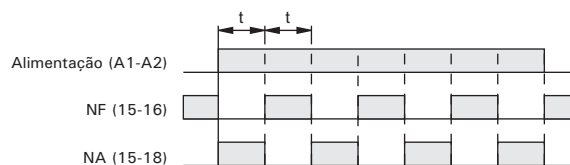


t = Tempo ajustado

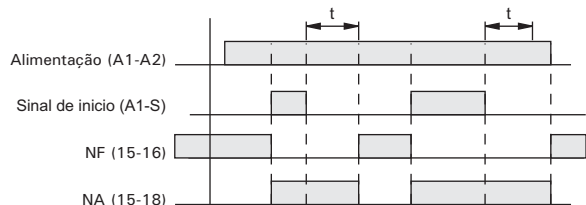
**Modo C: Cíclico repetitivo com início OFF**



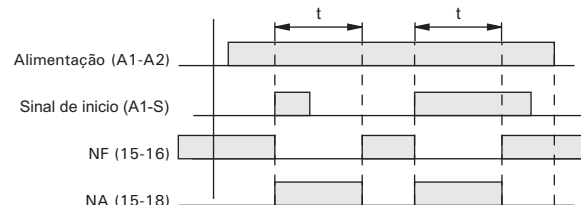
**Modo D: Cíclico repetitivo com início ON**



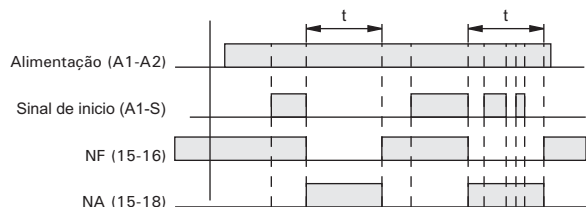
**Modo E: Retardo no desligamento**



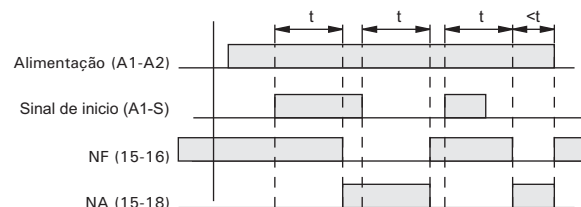
**Modo F: Sinal único na borda de subida de S**



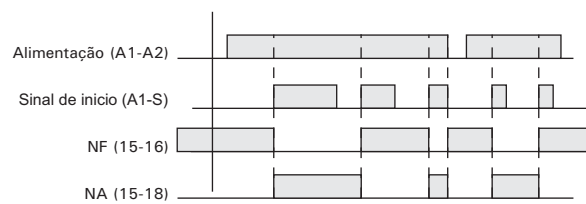
**Modo G: Sinal único na borda de descida de S**



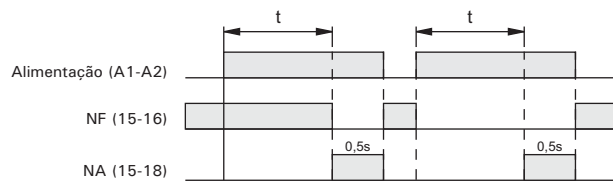
**Modo H: Atraso no pulso ligado e desligado**



**Modo I: Relé de impulso**



**Modo J: Pulso na saída**



t = Contato temporizado



**Cuidado!!**

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