

Autonics

Temporizador Analógico ATE/ATE1/ATE2

M A N U A L

Obrigado por usar os produtos Autonics.
Para maior segurança, leia as instruções abaixo.

• Precauções de segurança

- Favor guardar estas instruções, leia-a antes de usar esta unidade.

⚠ **Avisos** Acidentes podem acontecer se as instruções não forem seguidas.

⚠ **Cuidados** O produto pode ser danificado se as instruções não forem seguidas.

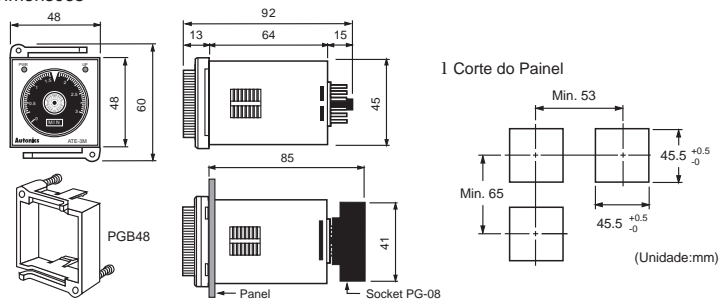
⚠ Avisos

1. Ao usar este aparelho em máquinas que possam causar danos materiais ou pessoais: instalações nucleares, equipamentos médicos, veículo, trens, aviões, usinas etc.
Entre em contato antes de adquirir o aparelho, a escolha do modelo incorreto pode causar acidentes.
2. Esta unidade deve ser montada no painel.
3. Não conecte o aparelho com a alimentação ligada.
Perigo de choque elétrico.

⚠ Cuidados

1. Esta unidade não deve ser usada ao ar livre.
Pode diminuir a vida útil do produto ou causar choques elétricos.
2. Favor observar a especificação do produto.
Pode diminuir a vida útil do produto e causar incêndios.
3. Não usar corrente acima da capacidade nominal do relé.
Pode causar falha na isolamento, derretimento do contato, falha no contato, quebra do relé, incêndio, etc.
4. Ao limpar a unidade, não utilizar água ou detergente.
Perigo de choque elétrico ou incêndio
5. Não utilizar essa unidade em locais onde houver gases inflamáveis ou explosivos, umidade, incidência de raios solares, calor irradiado, vibração, impacto, etc.
Perigo de incêndio ou explosão.
6. Não deixar poeira metálica entrar dentro das unidades.
Perigo de incêndio.

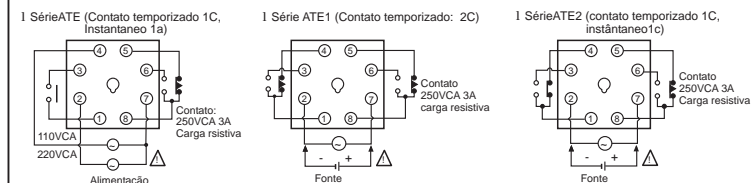
• Dimensões



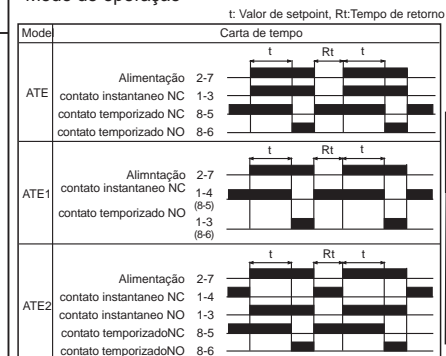
• Especificações

Modelo	ATE - s m h	ATE1 - s m h	ATE2 - s m h
Função	Retardo na alimentação		
Faixa ajuste tempo controle	seg (1, 3, 6, 10, 30, 60), min (3, 6, 10, 30, 60), hora (3, 6, 12, 24)		
Alimentação	110/220VCA 50/60Hz	110/220VCA 50/60Hz, 12VCC, 24VCC(Opcão)	
Tensão alimentação	90 ~ 110% de tensão nominal		
Consumo	Min. 10VA(240VCA 60Hz), Min. 2W(CC opção)		
Tempo de retorno	Max. 200ms		
Saída controle	Contato	Tipo	contato temporizado SPDT(1c) Instantâneo SPST(1a)
Capacidade	250VCA 3A carga resistiva		
Erro de repetição	Max. ±0.3%		
Erro de ajuste	Max. ±5% ±0.05seg.		
Erro de tensão	Max. ±0.5%		
Erro de temperatura	Max. ±2%		
Temperatura ambiente	-10 to 55°C (sem congelamento)		
Armazenamento	-25 ~ 65°C (sem congelamento)		
Umidade	35 ~ 85%RH		
Ciclo de vida relé	Mecânico	Min. 10,000,000 vezes	
	Elétrico	Min. 100,000 vezes(250VCA 3A carga resistiva)	
Peso	Aprox. 100g		

• Conexões



• Modo de operação



Autonics Corporation
<http://www.autonics.com.br>

Autonics do Brasil
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 936, cj 31
CEP: 04571-905 - São Paulo - S.P.
TEL: (0 xx11) 3055-1660
E-mail: vendas@autonics.com.br

NO20030215-EP-KE-02-044A