



módulo de expansão ATC6 2DI/2DO relé, acessórios para ATC6300 e ATC6500; encaixável contém 2 entradas digitais e 2 saídas de relé 2 NA

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	acessórios para dispositivo de controlo do comutador de rede
versão do produto	ATC6 Módulo de expansão 2DI / 2DO, relé
tipo de fonte de tensão	alimentação via ATC
Dados técnicos gerais	
temperatura de funcionamento	
• mínimo	-20 °C
• máximo	60 °C
categoria de sobretensão	3
Tensão	
tensão suportável à frequência industrial	2 kV
tensão de isolamento valor nominal	250 V
tensão de impulso suportável	4 kV
categoria de sobretensão de acordo com IEC 61010	3
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação em CC	5 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP do lado frontal	IP20
Dissipação	
potência dissipada [W] em CC máximo	1 W
Circuito auxiliar	
número de NA conectáveis para contatos auxiliares	2
Detalhes do produto	
característica do produto do material do invólucro	poliamida
Acessórios	
acessório	acessórios para ATC6300
Entradas Saídas	
número de entradas digitais	2
• versão da entrada de comutação	negativo
condições operacionais para entradas digitais alimentação de energia auxiliar disponível	Si
tensão na alimentação de energia auxiliar em CC	5 V
corrente de entrada em sinal <0> máximo	7 mA
tempo de retardo de entrada mínimo	50 ms
frequência nas entradas digitais	
• definida como contador máximo	2 000 Hz
• definida como estado máximo	50 Hz
versão da saída digital	relé

número de saídas como elemento de comutação com contato	2
corrente de saída nas saídas do relé <ul style="list-style-type: none"> <li>em AC-1 em 250 V valor nominal</li> <li>em AC-15 em 250 V valor nominal</li> <li>em DC-1 em 30 V valor nominal</li> </ul>	5 A 0,75 A 2 A
tipo de potência de comutação de acordo com NEMA	C300
capacidade de interrupção corrente nas saídas do relé <ul style="list-style-type: none"> <li>em CA em 250 V de acordo com UL 508</li> <li>em CC em 30 V de acordo com UL 508</li> </ul>	5 A 2 A
durabilidade mecânica (ciclos de operação) das saídas a relé	1 000 000
durabilidade elétrica das saídas a relé	100 000

#### Conexões

secção transversal do condutor conectável <ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	0,2 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
secção transversal do condutor conectável de acordo com UL 508 <ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada <ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	24 12
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada de acordo com UL 508 <ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	18 12
torque de aperto [lbf-in] em terminais com parafuso máximo	4,5 lbf-in
temperatura do condutor de acordo com UL 508 máximo	60/75 °C
versão da conexão elétrica	amovível / encaixável

#### Projeto mecânico

altura	64,5 mm
largura	22 mm
profundidade	46,8 mm
Peso líquido por ME	74 g

#### Condições ambientais

umidade relativa do ar valor de referência	80 %
temperatura ambiente durante o armazenamento <ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	-30 °C 80 °C

#### Certificados

identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	K
--	---

#### Homologações certificados

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Conformations](#)

[Miscellaneous](#)



#### Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3KC9000-8TL64>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3KC9000-8TL64>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL64](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL64)

CAX-Online-Generator

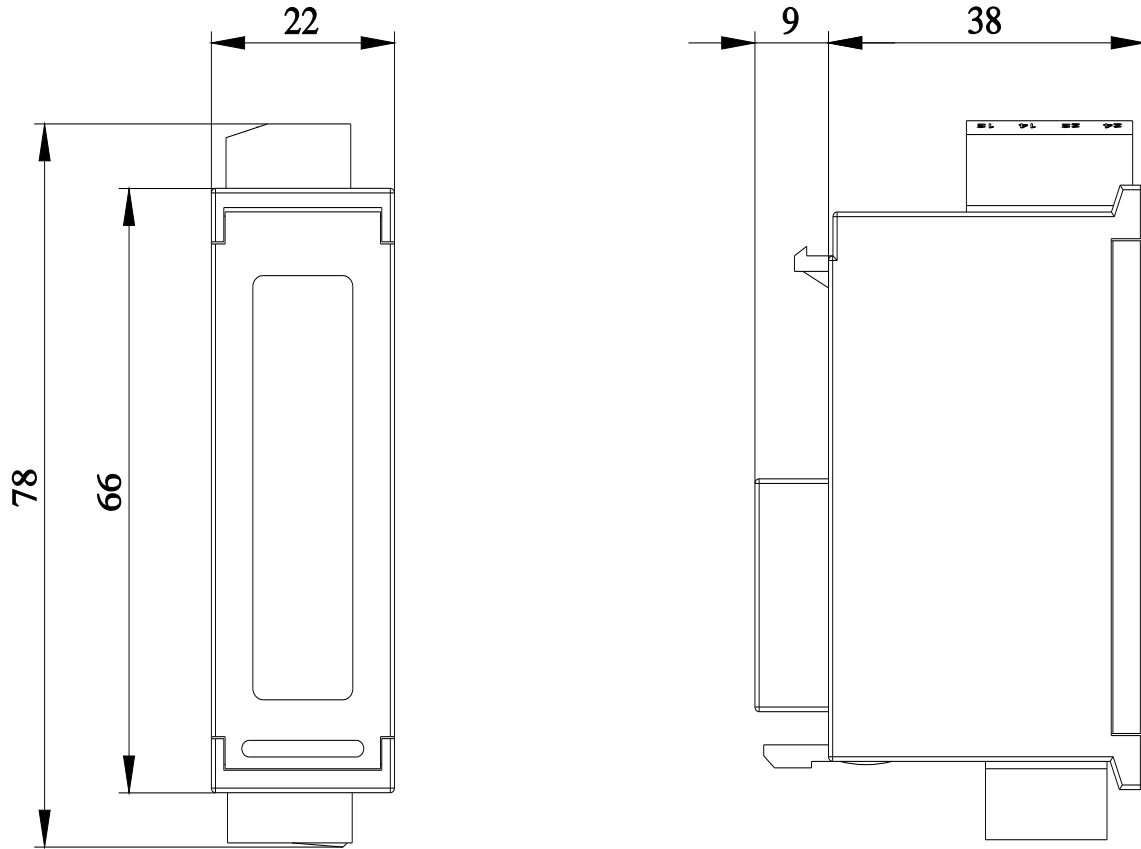
<https://www.siemens.com/cax>

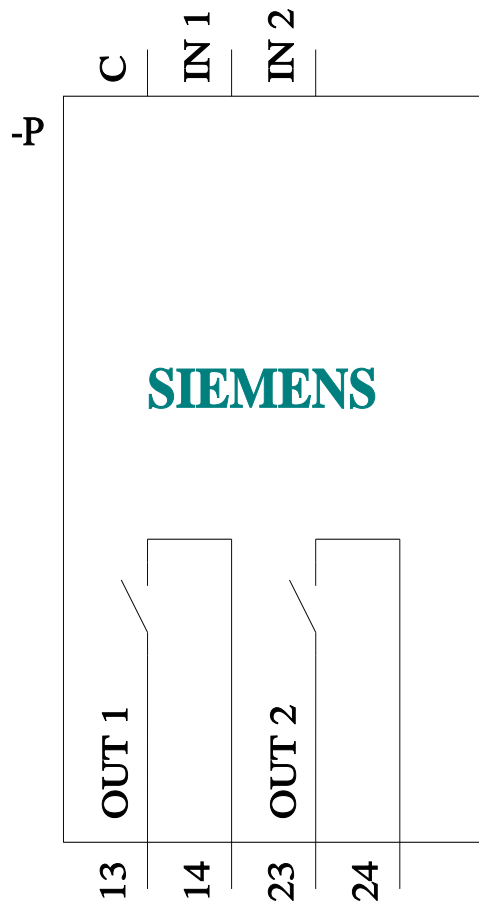
Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Curvas características

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)





última alteração:

03/04/2025

