



módulo de expansão ATC6 2DI/2DO SSR, acessórios para ATC6300 e ATC6500; encaixável contém 2 entradas digitais e 2 saídas digitais eletronicamente adequadas 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, SSR
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 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	1,25 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	positivo ou negativo
condições operacionais para entradas digitais alimentação de energia auxiliar disponível	Si
tensão na alimentação de energia auxiliar em CC	24 V
corrente na alimentação de energia auxiliar máximo	42 mA
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	Solid State Relais (Opto-MOSFET)

<b>corrente de saída nas saídas eletrônicas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CC em 40 V em 60 °C máximo</li> <li>em CA em 30 V em 60 °C máximo</li> </ul>	55 mA
	55 mA
<b>Conexões</b>	
<b>secção transversal do condutor conectável</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	0,2 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>secção transversal do condutor conectável de acordo com UL 508</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	0,2 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	24 12
<b>número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada de acordo com UL 508</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	28 14
torque de aperto [lbf-in] em terminais com parafuso máximo	1,7 lbf-in
<b>temperatura do condutor de acordo com UL 508 máximo</b>	60/75 °C
<b>versão da conexão elétrica</b>	amovível / encaixável
<b>Projeto mecânico</b>	
<b>altura</b>	64,5 mm
<b>largura</b>	22 mm
<b>profundidade</b>	46,8 mm
<b>Peso líquido por ME</b>	62 g
<b>Condições ambientais</b>	
<b>umidade relativa do ar valor de referência</b>	80 %
<b>temperatura ambiente durante o armazenamento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	-30 °C 80 °C
<b>Certificados</b>	
<b>identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Homologações certificados</b>	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>

[Environmental Con-  
firmations](#)

[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=3KC9000-8TL62>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3KC9000-8TL62>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL62](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL62)

**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=)





