



módulo de expansão ATC6 4DI acessórios para ATC6300 e ATC6500; encaixável contém 4 entradas digitais

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 4DI
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	1,5 W
Detalhes do produto	
característica do produto do material do invólucro	poliamida
Acessórios	
acessório	acessórios para ATC6300
Entradas Saídas	
número de entradas digitais	4
• 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
Conexões	
secção transversal do condutor conectável	
• mínimo	0,2 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> ● máximo 	1,5 mm ²
secção transversal do condutor conectável na alimentação de energia auxiliar	
<ul style="list-style-type: none"> ● mínimo ● máximo ● de acordo com UL 508 mínimo ● de acordo com UL 508 máximo 	0,2 mm ² 2,5 mm ² 0,75 mm ² 2,5 mm ²
número AWG na alimentação de energia auxiliar como secção transversal do condutor conectável codificada	
<ul style="list-style-type: none"> ● mínimo ● máximo ● de acordo com UL 508 mínimo ● de acordo com UL 508 máximo 	24 12 18 12
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada	
<ul style="list-style-type: none"> ● mínimo ● máximo 	28 14
torque de aperto [lbf-in] em terminais com parafuso máximo	1,7 lbf-in
torque de aperto [lbf-in] na alimentação de energia auxiliar em terminais com parafuso máximo	4,5 lbf-in
torque de aperto na alimentação de energia auxiliar em terminais com parafuso máximo	0,5 N·m
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	63 g
Condições ambientais	
umidade relativa do ar valor de referência	80 %
temperatura ambiente durante o armazenamento	
<ul style="list-style-type: none"> ● mínimo ● máximo 	-30 °C 80 °C
Certificados	
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	K
Homologações certificadas	
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)

[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=3KC9000-8TL60>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3KC9000-8TL60>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL60

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=)



