



aparelho de controle de comutação de rede ATC 3100 EN

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Acessório para comutador de rede
versão do produto	ATC3100, versão em inglês
Dados técnicos gerais	
tamanho do disjuntor	3KC9
temperatura de funcionamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	70 °C
tempo de comutação do aparelho de comando	0,5 s
categoria de sobretensão	4
Tensão	
tensão de isolamento valor nominal	400 V
categoria de sobretensão de acordo com IEC 61010	CAT IV
Classe de proteção	
grau de proteção IP	
• do lado frontal	IP41
• na parte traseira	IP20
Circuito principal	
frequência de operação valor nominal	
• mínimo	50 Hz
• máximo	60 Hz
Detalhes do produto	
componente do produto do RTC bateria tampão	No
característica do produto do material do invólucro	Bayblend FR3010 termoplástico
Entradas Sidas	
número de entradas digitais	0
versão do relé	6 relés: 1CF, 8A, 250 V CA; 3 relés: 1CF, 16A, 250 V CA
tempo de retardo de entrada	0,4 s
Número	
número de fases monitoradas	4
Conexões	
secção transversal do condutor conectável	
• mínimo	0,5 mm ²
• máximo	2,5 mm ²
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada	
• mínimo	20
• máximo	12
torque de aperto em terminais com parafuso	

• mínimo	0,2 N·m
• máximo	0,4 N·m
versão da conexão elétrica	Amovível/encaixável
Projeto mecânico	
altura	171,2 mm
largura	131,2 mm
profundidade	99 mm
peso líquido	1 200 g
Condições ambientais	
umidade relativa do ar valor de referência	95 %
temperatura ambiente durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	80 °C
Homologações certificados	
General Product Approval	other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other	Environment
Confirmation	Environmental Con- firmations

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3KC9000-8EL10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3KC9000-8EL10>

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

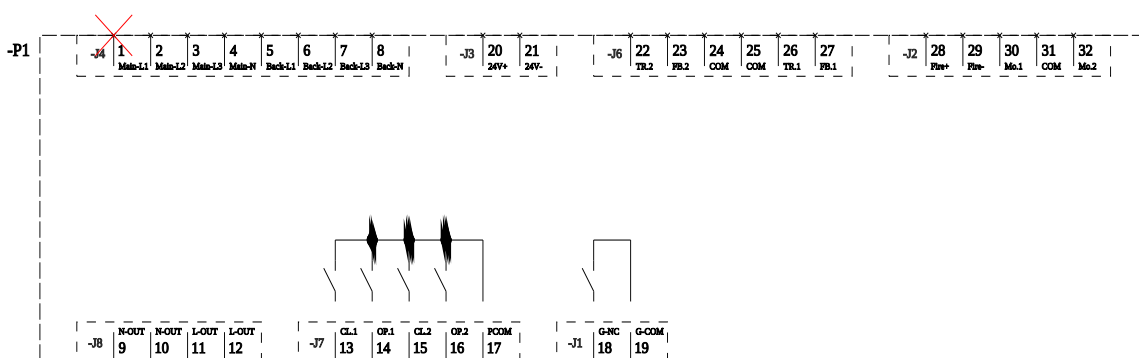
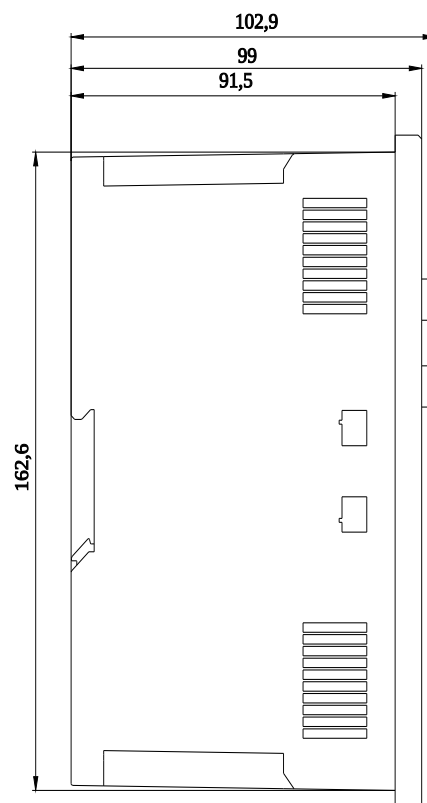
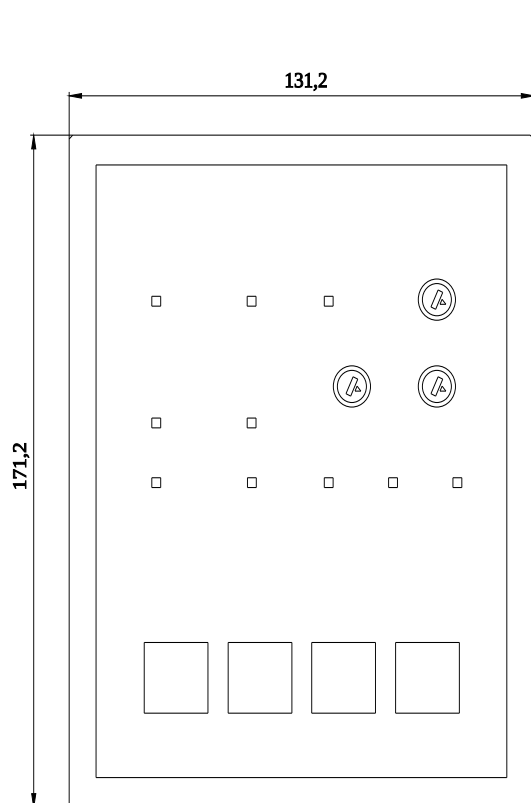
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8EL10

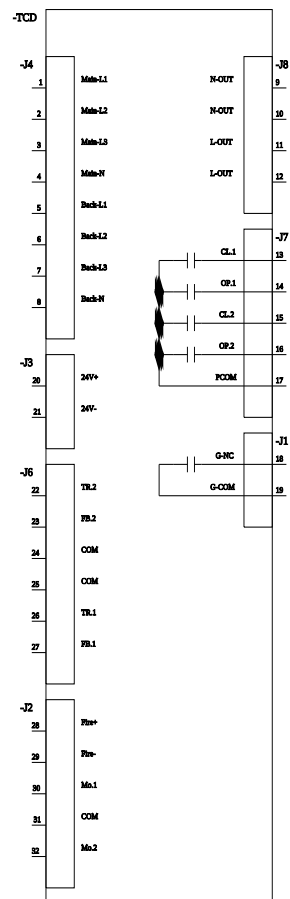
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





última alteração:

11/03/2024 

