

SETRON, ATE, comutador de rede 3KC, automático, ATSE, 4 polos, Iu: 125 A, Ue CA: 415 V, Ie a CA-33 B a 415V: 125 A, Ie a CA-23 A a 690V: 80 A, fixação roscada e fixação em calhas DIN 35 mm, acionamento do motor, na extremidade direita, manípulo rotativo longo, terminal com moldura



Versão	
nome da marca do produto	SETRON
linha de produtos	ATE
designação do produto	Comutador de rede 3KC
versão do produto	automático
versão do elemento de atuação	Manípulo rotativo comprido
versão do manípulo	Manípulo
versão do comando de avanço	acionamento do motor
versão do comando de avanço acionamento do motor	Si
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	4
modelo do dispositivo	montagem fixa
durabilidade mecânica (ciclos de operação) com sequência de funções O-I-O típica	7 000
valor I2t	
• do fusível com 415 V máximo admissível	61 300 A²·s
• com interruptor fechado para combinação de interruptor + fusível com 415 V máximo	61 300 A²·s
posição do comando de avanço	na extremidade direita
categoria de sobretensão	II
grau de poluição	3
tensão de isolamento	
• valor nominal	800 V
• com grau de poluição 3 em CC valor nominal	800 V
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação em CA	
• mínimo	176 V
• máximo	288 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP00
grau de proteção IP	
• com interruptor fechado com cobertura ou cobertura de terminal de cabos	IP20
• do lado frontal	IP20
Dissipação	
potência de perda [W]	
• com corrente nominal térmica convencional por dispositivo	20,8 W
Circuito principal	
frequência de operação valor nominal	
• mínimo	45 Hz

• máximo	65 Hz
corrente de serviço valor nominal	125 A
Circuito auxiliar	
número de NF conectados para contatos auxiliares	0
número de NA conectáveis para contatos auxiliares	0
número de contatos inversores conectados para contatos auxiliares	0
número de contatos inversores para contatos auxiliares	6
número de NF para contatos auxiliares	0
número de NA para contatos auxiliares	0
aptidão para aplicação chave principal	Si
aptidão para aplicação seccionadora sob carga	Si
aptidão para aplicação interruptor de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	No
aptidão para aplicação interruptor de segurança	Si
aptidão para aplicação interruptor de reparo/manutenção	Si
equipamento do produto travamento	Si
expansão do produto interruptor auxiliar	Si
expansão do produto opcional	
• acionamento do motor	No
• disparador de tensão	No
Curto-circuito	
capacidade de estabelecimento em corrente de curto-circuito (I _{cm}) para seccionadora sob carga	
• em CA 415 V sem unidade para fusível de acordo com IEC 60947-3 valor nominal mínimo	5,88 kA
corrente de curto-circuito condicional com proteção no lado da rede	
• com 415 V através de elemento fusível G de acordo com IEC 60947-6-1 valor nominal	50 kA
• com 415 V através de elemento fusível G valor nominal	50 kA
corrente de entrada na entrada digital em sinal <0> máximo	0,5 mA
número de entradas digitais	3
• versão da entrada de comutação	Combinadas com terminal de controlo
versão do relé	1 Relé: 1NO, 250 V CA 2A CA-1 or 30 V CC 2A CC-1
duração do pulso mínimo	0,06 s
tempo de retardo de entrada	0,03 s
número de fases monitoradas	3
Conexões	
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados para condutor de cobre	
• unifilar	1x(1070mm²)
• de vários fios	1x (10 ... 70 mm²)
versão da conexão elétrica	
• das entradas e saídas	Amovível/encaixável
• para circuito principal	terminal com moldura
Projeto mecânico	
altura	245 mm
largura	340 mm
profundidade	73,5 mm
tipo de fixação	Fixação de parafusos e em calha DIN 35 mm
tipo de fixação	
• montagem frontal com fixação em 4 furos	No
• montagem frontal com fixação central	No
• montagem em barra	Si
peso líquido	3 542 g
Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-20 °C
• máximo	70 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C

Homologações certificados

General Product Approval



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



Test Certificates	other	Environment
Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	Environmental Confirmations
	Miscellaneous	

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=3KC6432-2TA20-0TA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3KC6432-2TA20-0TA3>

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

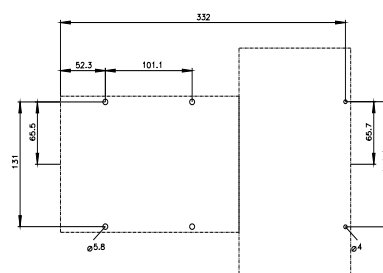
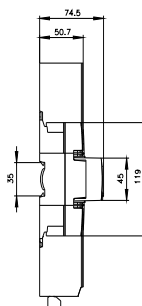
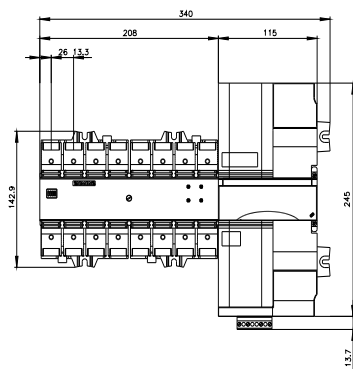
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC6432-2TA20-0TA3

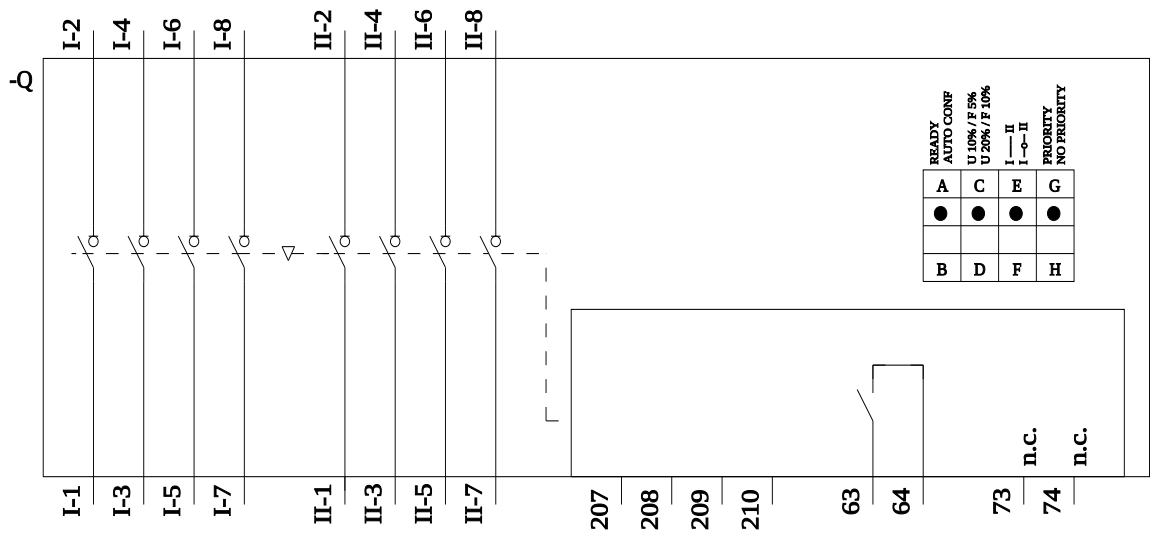
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





última alteração:
 08/01/2024

