



SETRON, seccionadora-fusível sob carga 3NP5, de 3 polos, NH3, 630 A, para estrutura e instalação em placa de montagem, com ligação rápida, conexão parafusada

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Interrupor-seccionador de corte em carga fusível 3NP5
versão do elemento de atuação	Punho da tampa
versão do interruptor de carga forma de régua	No
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
tamanho da faca seccionadora	NH2, NH3
tamanho da unidade para fusível	NH2, NH3
tipo de montagem	Montagem fixa
sistema de fusíveis	fusível NH
Tensão	
tensão de isolamento valor nominal	690 V
tensão de impulso suportável valor nominal	6 kV
tensão de serviço	
• em CA valor nominal máximo	690 V
• em CC valor nominal	440 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP do lado frontal	IP00
Dissipação	
potência de perda [W] em valor nominal de corrente em CA no estado operacional quente por ponto de ligação	13 W
Circuito principal	
corrente de serviço valor nominal	630 A
Adequação	
aptidão para aplicação chave principal	No
aptidão para aplicação seccionadora sob carga	Si
aptidão para aplicação interruptor de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	No
aptidão para aplicação interruptor de segurança	Si
Função do produto	
função do produto monitoramento dos fusíveis	No
Curto-circuito	
capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (Icu) com 400 V valor nominal	5,04 kA
Conexões	
versão da conexão elétrica	1x6 - 240 mm² até 2x6 - 240 mm²
• para circuito principal	conexão parafusada
Projeto mecânico	
altura	300 mm

largura	276 mm
profundidade	207 mm
número de unidades de divisão da largura	1
tipo de fixação	Placa de montagem
tipo de fixação	
• montagem no solo	Si
• montagem em barra	No
peso líquido	7 890 g
Condições ambientais	
altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	2 000 m
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-25 °C
• máximo	55 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	
• mínimo	-50 °C
• máximo	80 °C
Homologações certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



other	Environment
Confirmation	Miscellaneous
	Environmental Con- firmations
	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=3NP5460-0CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NP5460-0CA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA00

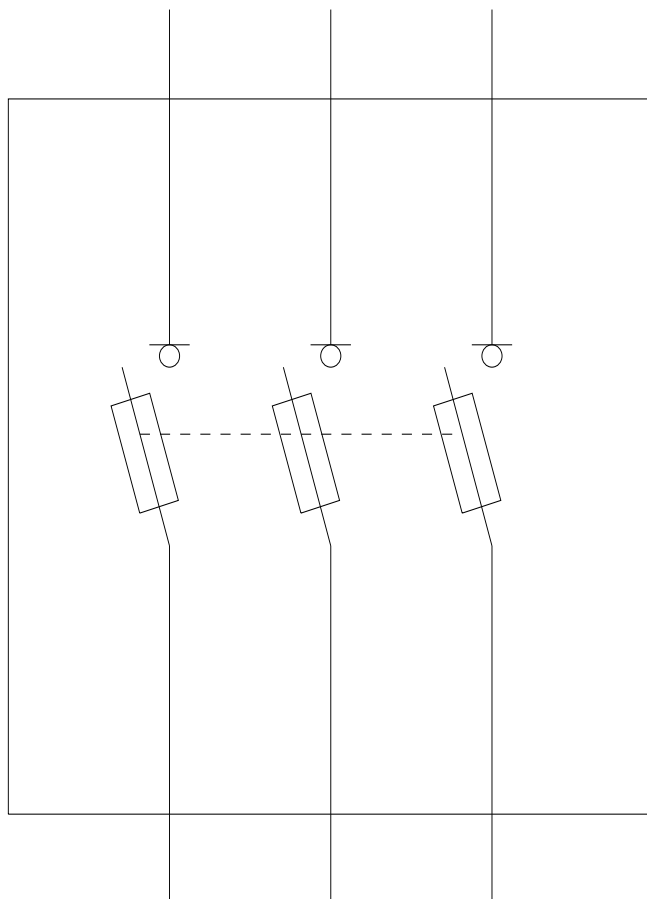
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

-F



última alteração:

16/01/2024 

