



SETRON, seccionadora-fusível sob carga 3NP5, de 3 polos, NH00, 160 A, para estrutura e instalação em placa de montagem, com ligação rápida, arco de terminal, monitorização dos fusíveis: eletronicamente, interruptor auxiliar em seccionador de corte em carga: 1NA+1NF, interruptor auxiliar para monitorização dos fusíveis: 2NA+1NF

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Interruptor-seccionador de corte em carga fusível 3NP5
versão do produto	Interruptor auxiliar no interruptor-seccionador: 1CF+1CA, interruptor auxiliar na vigilância de fusão de fusível: 2CF+1CA
versão do monitoramento dos fusíveis	eletrónico
versão do elemento de acionamento	Punho da tampa
versão do interruptor de carga forma de régua	No
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
tamanho da faca seccionadora	NH000, NH00
tamanho da unidade para fusível	NH000, NH00
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 dissipada [W] em valor nominal de corrente em CA em estado operacional quente por ponto de ligação	2,66 W
Circuito principal	
corrente de serviço valor nominal	160 A
Adequação	
aptidão para aplicação chave principal	No
aptidão para aplicação chave seccionadora	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	Si
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu) em 400 V valor nominal	1,6 kA
Conexões	
versão da conexão elétrica	1 condutor 2,5 - 50 mm ² , 2 condutores 1x2,5 - 50 mm ² e 1x2,5 - 35 mm ²

- para circuito principal

arco de terminal

Projeto mecânico

altura	196 mm
largura	134 mm
profundidade	161,5 mm
número de unidades de divisão da largura	1
tipo de fixação	Placa de montagem
tipo de fixação	
<ul style="list-style-type: none"> • montagem no solo 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • montagem em barra 	No
Peso líquido por ME	2,506 kg

Condições ambientais

altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	2 000 m
temperatura ambiente durante operação	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máximo 	55 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo 	-50 °C
<ul style="list-style-type: none"> • máximo 	80 °C

Homologações certificados

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[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=3NP5060-0HB13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NP5060-0HB13>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0HB13

CAx-Online-Generator

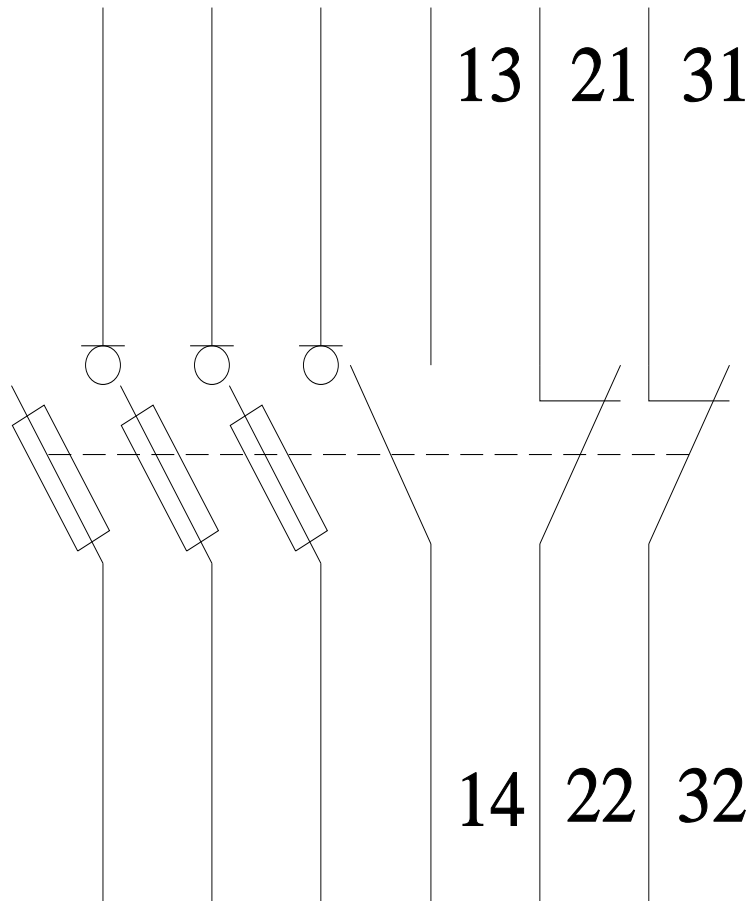
<https://www.siemens.com/cax>

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=)



última alteração:

24/05/2025 

