



SENTRON, seccionadora-fusível sob carga 3NP5, de 3 polos, NH00, 160 A, com adaptador para sistema de barramentos coletores 8US 40mm, com ligação rápida, conexão parafusada, 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	SENTRON
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	Encaixável
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	2,5 - 150 mm ² DIN 46 234 e até 95 mm ² DIN 46 235

- para circuito principal

conexão parafusada

Projeto mecânico

altura	196 mm
largura	134 mm
profundidade	187,5 mm
número de unidades de divisão da largura	1
tipo de fixação	Barra coletora
tipo de fixação	
<ul style="list-style-type: none"> • montagem no solo 	No
<ul style="list-style-type: none"> • montagem em barra 	Si
distância entre centros do barramento	40 mm
Peso líquido por ME	2,697 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=3NP5065-1HF13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NP5065-1HF13>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5065-1HF13

CAx-Online-Generator

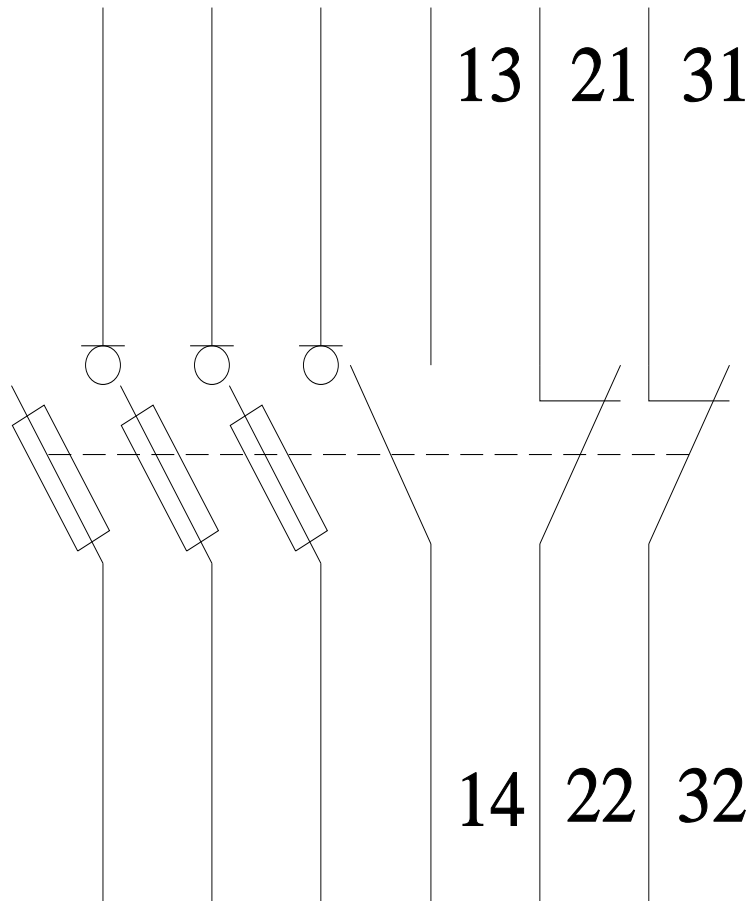
<https://www.siemens.com/cax>

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 

