



SETRON, seccionadora-fusível sob carga 3NP5, de 3 polos, NH2, 400 A, para estrutura e instalação em placa de montagem, 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  | 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  | NH1, NH2  |
| tamanho da unidade para fusível   | NH1, NH2  |
| 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 | 5 W   |
| Circuito principal  |   |
| corrente de serviço valor nominal   | 400 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                 | 4 kA  |
| Conexões  |   |
| versão da conexão elétrica  | 6 - 240 mm <sup>2</sup>   |

- para circuito principal

conexão parafusada

#### Projeto mecânico

|   |                   |
|---|-------------------|
| altura  | 300 mm            |
| largura   | 231 mm            |
| profundidade  | 192 mm            |
| número de unidades de divisão da largura                              | 1                 |
| tipo de fixação   | Placa de montagem |
| tipo de fixação   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• montagem no solo</li> </ul>  | Si                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• montagem em barra</li> </ul> | No                |
| Peso líquido por ME   | 6,937 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"> <li>• mínimo</li> </ul> | -25 °C  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo</li> </ul> | 55 °C   |
| temperatura ambiente durante o armazenamento               |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> </ul> | -50 °C  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo</li> </ul> | 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=3NP5360-0HA13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NP5360-0HA13>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5360-0HA13](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5360-0HA13)

CAx-Online-Generator

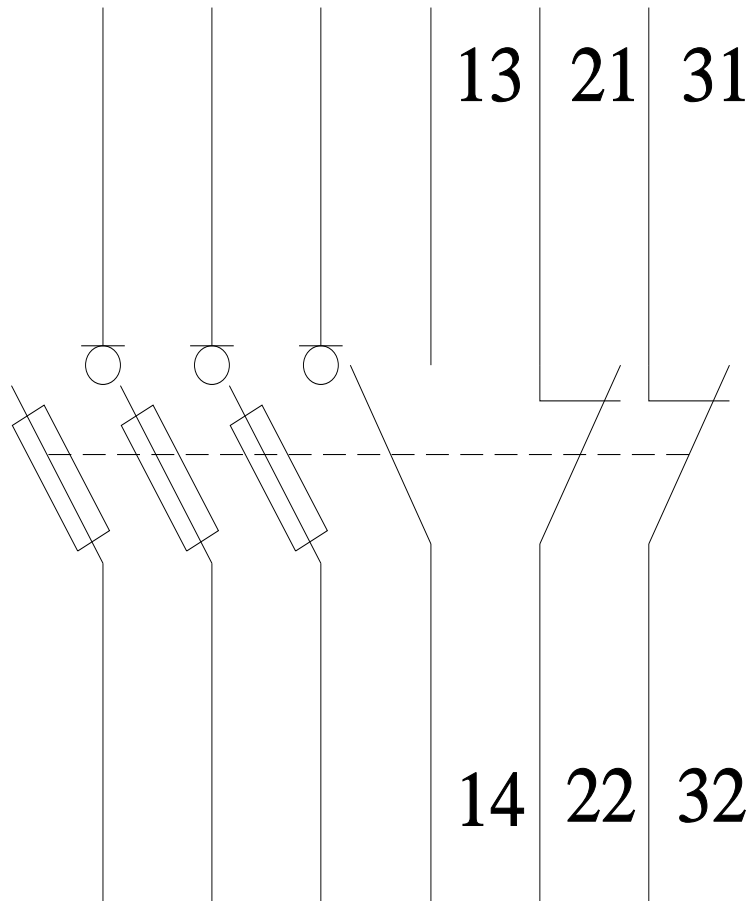
<https://www.siemens.com/cax>

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 

