



SENTRON, fusible-interruptor-seccionador 3NP5, 3 polos, NH00, 160 A, para Montaje e instalación en placa de montaje, con cierre rápido, bornes de tornillo, interruptor auxiliar en el interruptor-seccionador: 1 NA+1 NC

| La versión                                                                                    |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| nombre comercial del producto                                                                 | SENTRON                                                         |
| designación del producto                                                                      | Interruptor-seccionador fusible 3NP5                            |
| tipo de producto                                                                              | bloque de contactos aux. en el interruptor seccionador: 1NA+1NC |
| tipo de elemento de accionamiento                                                             | Asa de la tapa                                                  |
| tipo de interruptor en línea                                                                  | No                                                              |
| Datos técnicos generales                                                                      |                                                                 |
| número de polos                                                                               | 3                                                               |
| tamaño de barretas seccionadoras                                                              | NH000, NH00                                                     |
| tamaño del cartucho fusible                                                                   | NH000, NH00                                                     |
| tipo de montaje                                                                               | Montaje fijo                                                    |
| sistema de fusibles                                                                           | fusible NH                                                      |
| Voltaje                                                                                       |                                                                 |
| tensión de aislamiento valor asignado                                                         | 690 V                                                           |
| resistencia a tensión de choque valor asignado                                                | 6 kV                                                            |
| tensión de empleo                                                                             |                                                                 |
| • con AC valor asignado máx.                                                                  | 690 V                                                           |
| • con DC valor asignado                                                                       | 440 V                                                           |
| Clase de protección                                                                           |                                                                 |
| grado de protección IP frontal                                                                | IP00                                                            |
| Disipación                                                                                    |                                                                 |
| pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo | 2,66 W                                                          |
| Circuito principal                                                                            |                                                                 |
| intensidad de empleo valor asignado                                                           | 160 A                                                           |
| Idoneidad                                                                                     |                                                                 |
| aptitud para uso                                                                              |                                                                 |
| • interruptor principal                                                                       | No                                                              |
| • interruptor seccionador                                                                     | Sí                                                              |
| • pulsador de paro de emergencia                                                              | No                                                              |
| • interruptor de seguridad                                                                    | Sí                                                              |
| Función del producto                                                                          |                                                                 |
| función del producto control de fusibles                                                      | No                                                              |
| Cortocircuito                                                                                 |                                                                 |
| poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu) con 400 V valor asignado               | 1,6 kA                                                          |
| Conexiones                                                                                    |                                                                 |
| tipo de conexión eléctrica                                                                    | 2,5 - 150 mm² DIN 46 234 y hasta 95 mm² DIN 46 235              |
| • para circuito principal                                                                     | conexión por tornillo                                           |
| Diseño Mecánico                                                                               |                                                                 |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| altura                       | 196 mm           |
| anchura                      | 134 mm           |
| profundidad                  | 97,5 mm          |
| número de módulos de anchura | 1                |
| tipo de fijación             | Placa de montaje |
| tipo de fijación             |                  |
| • montaje en base            | Sí               |
| • montaje sobre perfil       | No               |
| peso neto                    | 1 639 g          |

#### Condiciones ambientales

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx. | 2 000 m |
| temperatura ambiente durante el funcionamiento                |         |
| • mín.                                                        | -25 °C  |
| • máx.                                                        | 55 °C   |
| temperatura ambiente durante el almacenamiento                |         |
| • mín.                                                        | -50 °C  |
| • máx.                                                        | 80 °C   |

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



#### Test Certificates

#### other

#### Environment

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Más información

##### Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

##### Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

##### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3NP5060-0CA10>

##### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NP5060-0CA10>

##### Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CA10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CA10)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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





