



SETRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5, 3-bieg., NH00, 160 A dla nadbudowania i wbudowania na płytę montażową, z szybkie włączenie, przyłącze śrubowe

| Wersja                                                                                              |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON                                           |
| oznaczenie produktu                                                                                 | Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5        |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                   | Uchwyt pokrywy                                   |
| rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe                                                               | Nie                                              |
| Ogólne dane techniczne                                                                              |                                                  |
| liczba biegunów                                                                                     | 3                                                |
| wielkość zwory                                                                                      | NH000, NH00                                      |
| wielkość wkładki bezpiecznikowej                                                                    | NH000, NH00                                      |
| rodzaj montażu                                                                                      | Montaż na stałe                                  |
| system bezpieczników                                                                                | bezpiecznik NH                                   |
| Napięcie                                                                                            |                                                  |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                | 690 V                                            |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                 | 6 kV                                             |
| napięcie robocze                                                                                    |                                                  |
| • przy AC wartość znamionowa maksymalny                                                             | 690 V                                            |
| • przy DC wartość znamionowa                                                                        | 440 V                                            |
| Klasa ochrony                                                                                       |                                                  |
| stopień ochrony IP od przodu                                                                        | IP00                                             |
| Rozpraszanie                                                                                        |                                                  |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 2,66 W                                           |
| Obwód główny                                                                                        |                                                  |
| prąd roboczy wartość znamionowa                                                                     | 160 A                                            |
| Stosowność                                                                                          |                                                  |
| możliwość zastosowania                                                                              |                                                  |
| • jako łącznik główny                                                                               | Nie                                              |
| • rozłącznik izolacyjny                                                                             | Tak                                              |
| • wyłącznik awaryjny                                                                                | Nie                                              |
| • wyłącznik bezpieczeństwa                                                                          | Tak                                              |
| Funkcja produkt                                                                                     |                                                  |
| funkcja produktu kontrola bezpieczników                                                             | Nie                                              |
| Zwarcie                                                                                             |                                                  |
| zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu) przy 400 V wartość znamionowa                 | 1,6 kA                                           |
| Połączenia                                                                                          |                                                  |
| • wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                 | 2,5-150 mm² DIN 46 234 oraz do 95 mm² DIN 46 235 |
| • wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego                                   | Przyłącze śrubowe                                |

| Konstrukcja mechaniczna                                       |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| wysokość                                                      | 196 mm          |
| szerokość                                                     | 134 mm          |
| głębokość                                                     | 97,5 mm         |
| liczba jednostek podziału szerokości                          | 1               |
| rodzaj montażu                                                | Płyta montażowa |
| rodzaj montażu                                                |                 |
| • montaż na podłodze                                          | Tak             |
| • montaż na szynach                                           | Nie             |
| masa netto                                                    | 1 610 g         |
| Warunki środowiskowe                                          |                 |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny | 2 000 m         |
| temperatura otoczenia podczas pracy                           |                 |
| • minimalny                                                   | -25 °C          |
| • maksymalny                                                  | 55 °C           |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                   |                 |
| • minimalny                                                   | -50 °C          |
| • maksymalny                                                  | 80 °C           |
| Zezwolenia Certyfikaty                                        |                 |
| General Product Approval                                      |                 |



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3NP5060-0CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5060-0CA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CA00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CA00)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





