



SENTRON, предохранитель-разъединитель 3NP5, 3-пол., NH00, 160 A, для поверхностного и внутреннего монтажа на монтажной панели, в т. ч. устройство быстрого включения, зажимная скоба, устр. контроля предохранителей: посредством 3VU, доп. контакты на выключателе-разъединителе: 1 НО + 1 НЗ, доп. контакты на устр. контроля предохранителей: 1 НО + 1 НЗ

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Предохранительный разъединитель 3NP5
исполнение изделия	Выключатель вспомогательных цепей на выключателе нагрузки-разъединителе: 1 НР + 1 НЗ, выключатель вспомогательных цепей на устройстве контроля предохранителей: 1 НР + 1 НЗ
исполнение системы контроля предохранителей	Через 3VU
конструкция исполнительного механизма	Ручка крышки
исполнение выключателя нагрузки реечный	Нет
Общие технические данные	
число полюсов	3
типоразмер разделительной накладки	NH000, NH00
типоразмер плавких вставок предохранителей	NH000, NH00
вид монтажа	Неподвижный монтаж
система предохранителей	предохранитель NH
напряжение	
напряжение развязки расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе расчетное значение макс.</li> <li>при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	690 V 440 V
класс защиты	
степень защиты IP с лицевой стороны	IP00
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	2,66 W
Главная цепь	
рабочий ток расчетное значение	160 A
пригодность	
пригодность к использованию	
<ul style="list-style-type: none"> <li>главный выключатель</li> <li>выключатель-разъединитель</li> <li>аварийный выключатель</li> <li>защитный выключатель</li> </ul>	Нет Да Нет Да
функция продукта	
функция изделия контроль предохранителей	Да
короткое замыкание	
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> ) при 400 В расчетное значение	1,6 kA

СВЯЗИ	
исполнение электрического соединения • для главной цепи	1 проводник 2,5 – 50 мм <sup>2</sup> , 2 проводника 1 x 2,5 - 50 мм <sup>2</sup> и 1 x 2,5 - 35 мм <sup>2</sup> клеммный бюгель
Механическая конструкция	
высота	196 mm
ширина	134 mm
глубина	161,5 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	Монтажная плита
вид креплений • монтаж на горизонтальную поверхность • шинный монтаж	Да Нет
масса нетто	2 570 g
условия окружающей среды	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура при эксплуатации • мин. • макс.	-25 °C 55 °C
окружающая температура при хранении • мин. • макс.	-50 °C 80 °C
General Product Approval	
Declaration of Conformity	



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



Test Certificates	other	Environment	
<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

**Информация об упаковке**

[Информация об упаковке](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mfb=3NP5060-0EB86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NP5060-0EB86>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3NP5060-0EB86](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NP5060-0EB86)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





