



SENTRON, предохранитель-разъединитель 3NP5, 3-пол., NH00, 160 A, для поверхностного и внутреннего монтажа на монтажной панели, в т. ч. устройство быстрого включения, винтовые зажимы, доп. контакты на выключателе-разъединителе: 1 NO + 1 HЗ

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Предохранительный разъединитель 3NP5
исполнение изделия	Выключатель вспомогательных цепей на выключателе нагрузки-разъединителе: 1 HP + 1 HЗ
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	
• при переменном токе расчетное значение макс.	690 V
• при постоянном токе расчетное значение	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	
• главный выключатель	Нет
• выключатель-разъединитель	Да
• аварийный выключатель	Нет
• защитный выключатель	Да
функция продукта	
функция изделия контроль предохранителей	Нет
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	2,5 - 150 мм <sup>2</sup> DIN 46 234 и до 95 мм <sup>2</sup> DIN 46 235

- для главной цепи

винтовой зажим

#### Механическая конструкция

высота	196 mm
ширина	134 mm
глубина	97,5 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	Монтажная плита
вид креплений <ul style="list-style-type: none"> <li>• монтаж на горизонтальную поверхность</li> <li>• шинный монтаж</li> </ul>	Да Нет
масса нетто	1 639 g

#### условия окружающей среды

высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура при эксплуатации <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	-25 °C 55 °C
окружающая температура при хранении <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	-50 °C 80 °C

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



Test Certificates

other

Environment

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

#### 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?mlfb=3NP5060-0CA10>

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

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

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

[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>





