



реечный предохранитель-разъединитель 1-пол., коммутируемый, разм. 3 I = 630 A, U = 690 В винтовой зажим M12, новый дизайн возможен монтаж трансформатора тока

| версия                                                                                                          |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                          | SENTRON                                              |
| наименование изделия                                                                                            | Предохранительный выключатель нагрузки-разъединитель |
| исполнение изделия                                                                                              | В форме планки                                       |
| тип коммутационного контакта                                                                                    | коммутационный                                       |
| контакт с двойным размыканием                                                                                   | Нет                                                  |
| исполнение вспомогательного расцепителя                                                                         | отсутств.                                            |
| исполнение системы контроля предохранителей                                                                     | без                                                  |
| исполнение выключателя нагрузки                                                                                 | реечный                                              |
| Да                                                                                                              |                                                      |
| Общие технические данные                                                                                        |                                                      |
| число полюсов                                                                                                   | 3                                                    |
| число полюсов примечание                                                                                        | 1-полюсный переключаемый                             |
| тип устройства                                                                                                  | Для системы сборных шин 185 мм                       |
| типоразмер плавких вставок предохранителей                                                                      | NH2, NH3                                             |
| система предохранителей                                                                                         | предохранитель NH                                    |
| напряжение                                                                                                      |                                                      |
| напряжение развязки расчетное значение                                                                          | 1 000 V                                              |
| рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение                                                       | 440 V                                                |
| класс защиты                                                                                                    |                                                      |
| степень защиты IP с лицевой стороны                                                                             | IP30                                                 |
| рассеивание                                                                                                     |                                                      |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 36,6 W                                               |
| Главная цепь                                                                                                    |                                                      |
| рабочий ток                                                                                                     |                                                      |
| • расчетное значение                                                                                            | 630 A                                                |
| • при емкостной нагрузке при 400 В расчетное значение                                                           | 361 A                                                |
| • при емкостной нагрузке при 500 В расчетное значение                                                           | 275 A                                                |
| пригодность                                                                                                     |                                                      |
| пригодность к применению                                                                                        | Защита установки                                     |
| пригодность к использованию                                                                                     |                                                      |
| • главный выключатель                                                                                           | Нет                                                  |
| • выключатель-разъединитель                                                                                     | Да                                                   |
| • аварийный выключатель                                                                                         | Нет                                                  |
| • защитный выключатель                                                                                          | Нет                                                  |
| • ремонтный выключатель                                                                                         | Нет                                                  |
| Подробнее                                                                                                       |                                                      |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| компонент изделия                                     |     |
| • расцепитель напряжения                              | Нет |
| • расцепитель мин. напряжения                         | Нет |
| • расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом | Нет |

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| <b>связи</b>                                  |                        |
| расположение разъема питания для главной цепи | Винтовое подсоединение |
| исполнение разъема питания для главной цепи   | винтовой зажим         |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Механическая конструкция</b> |                                 |
| высота                          | 662 mm                          |
| ширина                          | 100 mm                          |
| глубина                         | 195 mm                          |
| вид креплений                   | Подключение плоской шиной, М 12 |
| монтажное положение             | вертикальной                    |
| расстояние между центрами шин   | 185 mm                          |
| расстояние между центрами шин   |                                 |
| • 40 мм                         | Нет                             |
| • 50 мм                         | Нет                             |
| • 60 мм                         | Нет                             |
| • 100 мм                        | Нет                             |
| • 185 мм                        | Да                              |
| масса нетто                     | 5,88 kg                         |

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| <b>условия окружающей среды</b>         |        |
| окружающая температура при эксплуатации |        |
| • мин.                                  | -25 °C |
| • макс.                                 | 55 °C  |

|                          |                           |                   |       |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

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

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Дополнительная информация

### 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=3NJ4141-3BF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ4141-3BF11>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ4141-3BF11](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4141-3BF11)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



