

LV HRC fuse element, NH000, In: 50 A, gG, Un AC: 400 V,  
Combined indicator, insulated Grip lugs



| версия  |  |
|---|--|
| Фирменное название продукта                               | SENTRON  |
| Наименование продукта                                     | Плавкая вставка силового низковольтного предохранителя |
| Исполнение продукта                                       | С ножевыми контактами                                  |
| Исполнение цветового индикатора                           | Комбинированный индикатор рабочего состояния           |
| Исполнение коммутационного контакта                       | нержавеющий, посеребренный                             |
| Исполнение плавкой вставки предохранителя                 | Предохранительная вставка NH                           |
| Общие технические данные                                  |  |
| Типоразмер системы безопасности / согласно DIN EN 60269-1 | NH000  |
| Эксплуатационный класс вставки предохранителя             | gG   |
| Силовой выключатель / основной тип                        | 3NA6   |
| Вид напряжения  | перем. ток   |
| Ток / при переменном токе / расчетное значение            | 50 A   |
| Напряжение питания  | 400 V  |
| • при переменном токе / расчетное значение                |  |
| класс защиты  |  |
| Степень защиты IP   | IP20, с подключенными проводами                        |

## Коммутационная способность

коммутационная способность по току

- согласно IEC 60947-2 / расчетное значение 120 kA

## рассеивание

Мощность потерь [Вт] 4,28 W

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс 4,28 W

## электричество

Расчетный ток  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel 47,5 A

## Механическая конструкция

Ширина

- корпуса 21 mm

Монтажное положение произвольно, предпочтительно вертикально

вес-нетто 119 g

## условия окружающей среды

Температура окружающей среды -5 ... +40 °C

- во время хранения Влажность воздуха 90% при 20°C

экологическая категория от -20 до +50 при относительной влажности 95%

## Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2 F
- согласно IEC 81346-2:2009 F

| General Product Approval | Test Certificates | Shipping Approval | other |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|



VDE

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



GL

[Miscellaneous](#)

## Дополнительная информация

**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=3NA6820-4>

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

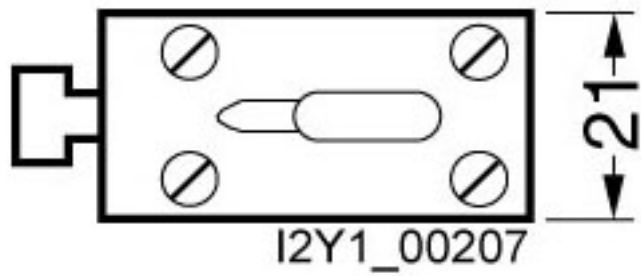
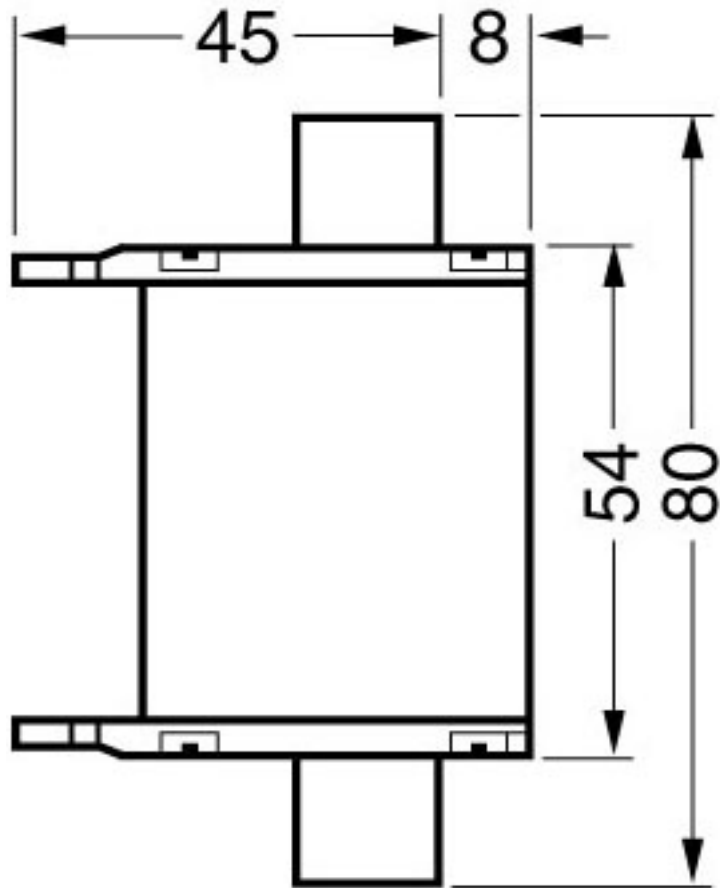
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NA6820-4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NA6820-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA6820-4)

**CAX-Online-Generator**

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



1

-F1



2