

## Лист тех. данных

## 3NA6120-4



вставка предохранителя NH, NH1, In: 50 A, gG, Un AC: 400 В, комб.  
индикат., изолированные монт. выступы

| версия                                                                                                          |                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                          | SENTRON                                                |                           |
| наименование изделия                                                                                            | Плавкая вставка силового низковольтного предохранителя |                           |
| исполнение изделия                                                                                              | С ножевыми контактами                                  |                           |
| исполнение индикатора рабочего состояния                                                                        | 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                                                         | NH1                                                    |                           |
| эксплуатационный класс вставки предохранителя                                                                   | gG                                                     |                           |
| вид монтажа                                                                                                     | изолированные монт. выступы                            |                           |
| тип напряжения рабочего напряжения                                                                              | Переменный ток                                         |                           |
| напряжение питания                                                                                              | 400 V                                                  |                           |
| • при переменном токе расчетное значение                                                                        |                                                        |                           |
| класс защиты                                                                                                    |                                                        |                           |
| степень защиты IP                                                                                               | IP20, с подключенными проводами                        |                           |
| Коммутационная способность                                                                                      |                                                        |                           |
| коммутационная способность по току                                                                              | 120 kA                                                 |                           |
| • согласно МЭК 60947-2 расчетное значение                                                                       |                                                        |                           |
| рассеивание                                                                                                     |                                                        |                           |
| мощность потерь [Вт]                                                                                            | 5,02 W                                                 |                           |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 5,02 W                                                 |                           |
| Механическая конструкция                                                                                        |                                                        |                           |
| ширина корпуса                                                                                                  | 30 mm                                                  |                           |
| монтажное положение                                                                                             | произвольно, предпочтительно вертикально               |                           |
| масса нетто                                                                                                     | 285 g                                                  |                           |
| условия окружающей среды                                                                                        |                                                        |                           |
| окружающая температура при эксплуатации                                                                         | -5 °C                                                  |                           |
| • мин.                                                                                                          | 40 °C                                                  |                           |
| • макс.                                                                                                         |                                                        |                           |
| экологическая категория                                                                                         | от -20 до +50 при относительной влажности 95%          |                           |
| экологическая категория при хранении                                                                            | атм. влажность 90% при 20°C                            |                           |
| Сертификаты                                                                                                     |                                                        |                           |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009                                                              | FC                                                     |                           |
| General Product Approval                                                                                        |                                                        | Declaration of Conformity |
|                                                                                                                 |                                                        | Test Certificates         |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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

#### 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=3NA6120-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NA6120-4>

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

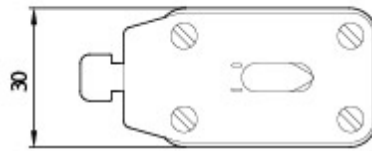
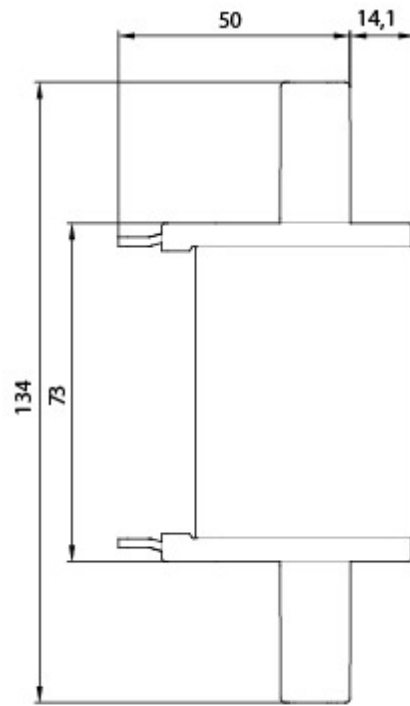
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NA6120-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA6120-4)

CAX-Online-Generator

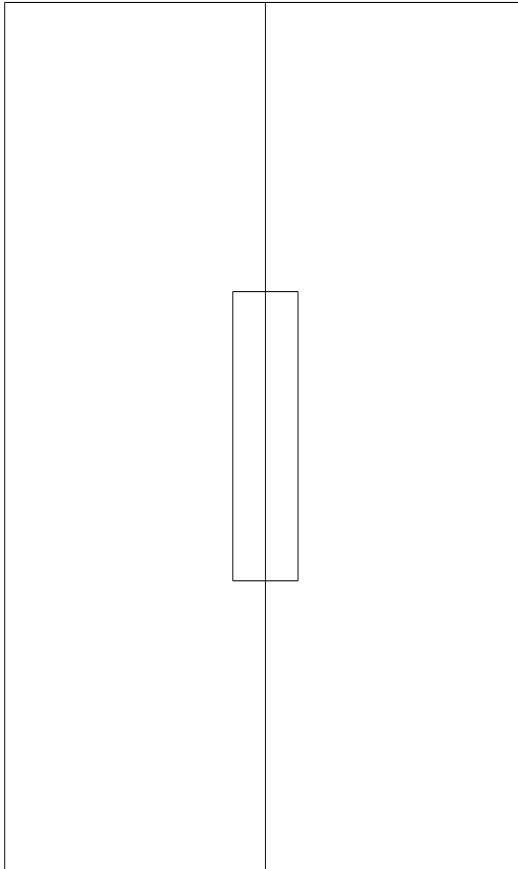
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



**-F**



**FU**

