

LV HRC fuse element, NH1, In: 100 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V, Front indicator, live grip lugs







| версия                                    |  |
|---|--|
| Фирменное название продукта               | SENTRON  |
| Наименование продукта                     | Плавкая вставка силового низковольтного предохранителя |
| Исполнение продукта                       | С ножевыми контактами                                  |
| Исполнение цветового индикатора           | Лобовой 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             |
| Силовой выключатель / основной тип  | 3NA3           |
| Вид напряжения  | AC/DC          |
| Ток / при переменном токе / расчетное значение  | 100 A          |
| Напряжение питания  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе / расчетное значение</li> <li>при постоянном токе</li> </ul> | 690 V<br>440 V |

| класс защиты |
|--------------|
|--------------|

|   |   |
|---|---|
| Степень защиты IP   | IP20, с подключенными проводами               |
| <b>Коммутационная способность</b>   |   |
| коммутационная способность по току  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение</li> </ul> | 25 kA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение</li> </ul>                       | 120 kA  |
| <b>рассеивание</b>  |   |
| Мощность потерь [Вт]  | 8,48 W  |
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс  | 8,48 W  |
| <b>электричество</b>  |   |
| Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel  | 95 A  |
| Токоограничительная характеристика Nr. / рассеиваемая энергия   | DE_3NA_1_690_gG_100                           |
| <b>Механическая конструкция</b>   |   |
| Ширина  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• корпуса</li> </ul>   | 30 mm   |
| Монтажное положение   | произвольно, предпочтительно вертикально      |
| вес-нетто   | 291 g   |
| <b>условия окружающей среды</b>   |   |
| Температура окружающей среды  | -5 ... +40 °C                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• во время хранения</li> </ul>   | Влажность воздуха 90% при 20°C                |
| экологическая категория   | от -20 до +50 при относительной влажности 95% |
| <b>Сертификаты</b>  |   |
| Условное обозначение  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>   | F   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 81346-2:2009</li> </ul>                                       | F   |

| General Product Approval   | Declaration of Conformity  | Test Certificates   |
|--|--|---|
| <br>CCC | <br>VDE | <br>EG-Konf. |
|  |  | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>  |
|  |  | <a href="#">Special Test Certificate</a>  |
|  |  | <a href="#">Miscellaneous</a>   |

| Shipping Approval   | other                                       |
|---|---|
| <br>GL | <a href="#">Environmental Conformations</a> |
|   | <a href="#">Miscellaneous</a>               |

### 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=3NA3130-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NA3130-6>

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

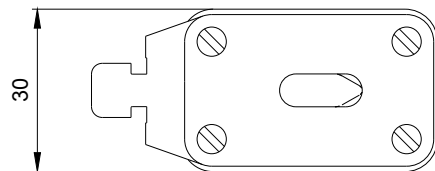
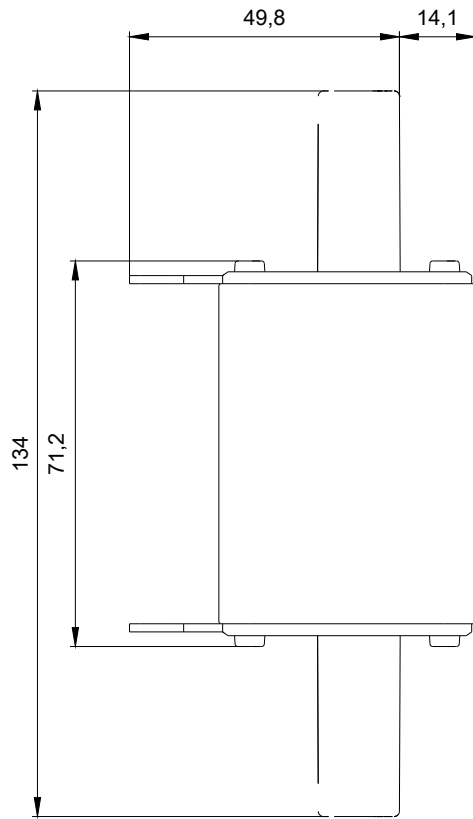
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NA3130-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3130-6)

#### CAX-Online-Generator

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

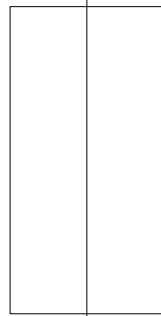
#### Tender specifications

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



1

-F1



2