

LV HRC fuse element, NH1, In: 80 A, gG, Un AC: 500 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
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	80 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение</li> <li>• Напряжение питания / при постоянном токе</li> </ul>	500 V 440 V

класс защиты	
--------------	--

степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
-------------------	---------------------------------

### Коммутационная способность

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

### рассеивание

Мощность потерь [Вт]	7,5 W
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	7,5 W

### электричество

Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	76 A
Токоограничительная характеристика Nr. / рассеиваемая энергия	DE_3NA_1_500_gG_80

### Механическая конструкция




<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ширина / корпуса</li> </ul>	30 mm
монтажное положение	произвольно, предпочтительно вертикально
вес-нетто	289 g


### условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	40 °C
Температура окружающей среды / во время хранения	Влажность воздуха 90% при 20°C
экологическая категория	от -20 до +50 при относительной влажности 95%

### Сертификаты

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
 CSA	 VDE	 EG-Konf.
		<a href="#">Special Test Certificate</a>
		<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
		<a href="#">Miscellaneous</a>

Shipping Approval	other
 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=3NA3124>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NA3124>

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

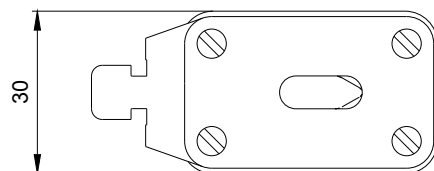
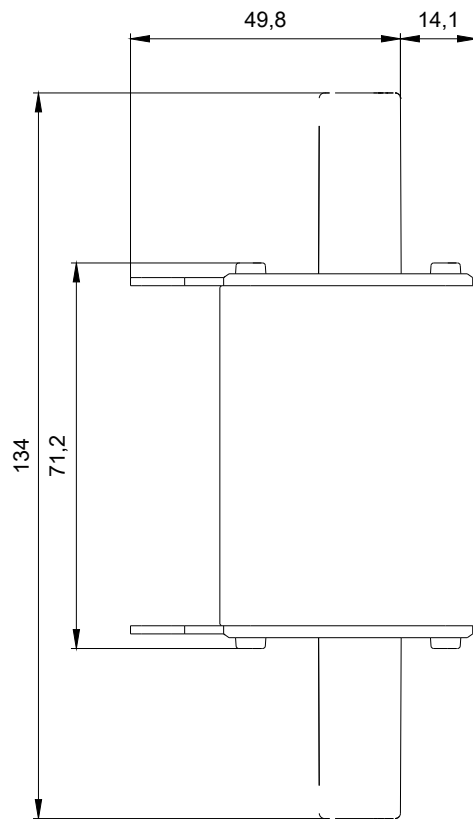
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NA3124](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3124)

#### CAX-Online-Generator

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

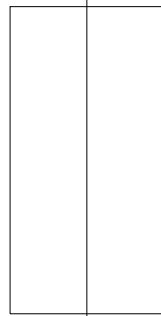
#### Tender specifications

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



1

-F1



2

