



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Плавкая вставка силового низковольтного предохранителя
исполнение изделия	С ножевыми контактами
исполнение индикатора рабочего состояния	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
тип напряжения / рабочего напряжения	AC/DC
напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	500 V
• при постоянном токе	440 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• при постоянном токе / согласно МЭК 60947-2 / расчетное значение	25 kA
• согласно МЭК 60947-2 / расчетное значение	120 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	18,2 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	18,2 W
электричество	
рабочий ток	
• при 30 °C / расчетное значение	245 A
• при 40 °C / расчетное значение	237,5 A
• при 45 °C / расчетное значение	230 A
• при 50 °C / расчетное значение	225 A
• при 55 °C / расчетное значение	220 A
• при 60 °C / расчетное значение	215 A
• при переменном токе / расчетное значение	250 A
Механическая конструкция	
ширина / корпуса	47,2 mm

монтажное положение	произвольно, предпочтительно вертикально
масса нетто	434 g
условия окружающей среды	
окружающая температура / при эксплуатации	
• мин.	-5 °C
• макс.	40 °C
экологическая категория	от -20 до +50 при относительной влажности 95%
General Product Approval Declaration of Conformity Test Certificates	



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping	other
Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate		Environmental Confirmations Miscellaneous 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=3NA3144>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NA3144>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3144

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



