






LV HRC fuse element, NH1, In: 50 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 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 | NH1 |
| Эксплуатационный класс вставки предохранителя | gG |
| Силовой выключатель / основной тип | 3NA6 |
| Вид напряжения | AC/DC |
| Ток / при переменном токе / расчетное значение | 50 A |
| Напряжение питания | |
| <ul style="list-style-type: none"> при переменном токе / расчетное значение при постоянном токе | 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"> • при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение | 25 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60947-2 / расчетное значение | 120 kA |
| рассеивание | |
| Мощность потерь [Вт] | 4,62 W |
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 4,62 W |
| электричество | |
| Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel | 47,5 A |
| Токоограничительная характеристика Nr. / рассеиваемая энергия | DE_3NA_1_500_gG_50 |
| Механическая конструкция | |
| Ширина | |
| <ul style="list-style-type: none"> • корпуса | 30 mm |
| Монтажное положение | произвольно, предпочтительно вертикально |
| вес-нетто | 294 g |
| условия окружающей среды | |
| Температура окружающей среды | -5 ... +40 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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"> • согласно DIN EN 61346-2 | F |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 81346-2:2009 | F |

| General Product Approval | | | Declaration of Conformity | Test Certificates | |
|--|---|--|---|--|--|
|  CSA |  KEMA |  VDE |  EG-Konf. | Type Test Certificates/Test Report | Special Test Certificate |

| Test Certificates | Shipping Approval | other |
|-------------------------------|---|-------------------------------|
| 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=3NA6120>

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

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

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

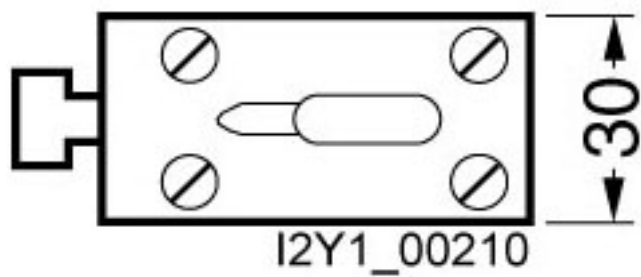
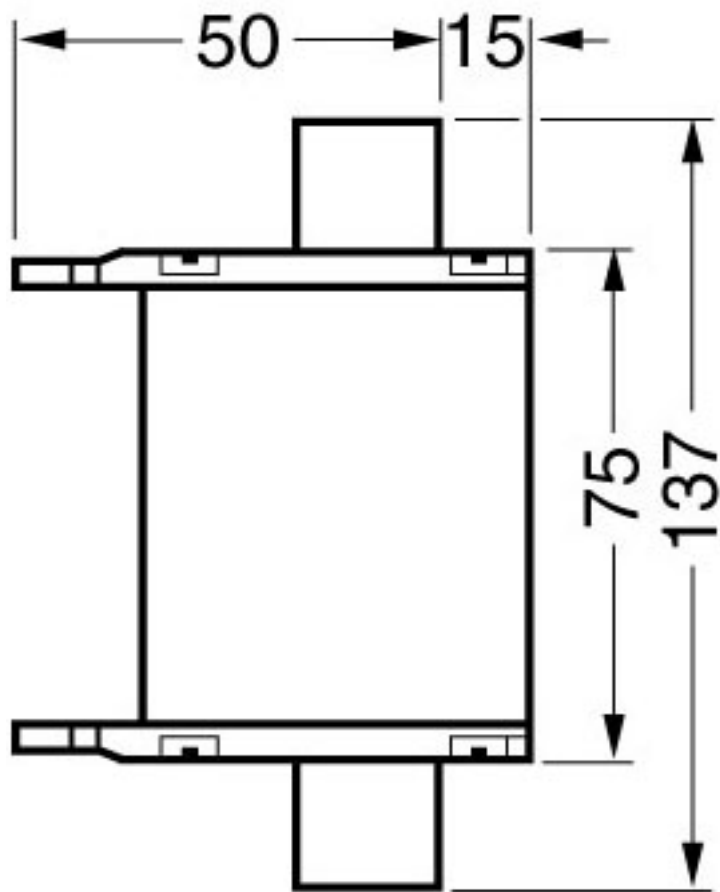
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA6120

CAX-Online-Generator

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

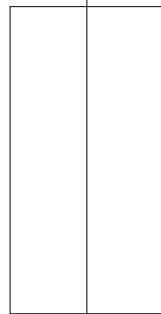
Tender specifications

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



1

-F1



2