



реечный предохранитель-разъединитель 3-пол., коммутируемый, разм. 00 I = 160 A, U = 690 В AC плоский контакт M8 для кабельных наконечников 1x 10-95 мм²

версия	
торговая марка изделия	SETRON
наименование изделия	Предохранительный выключатель нагрузки-разъединитель
исполнение изделия	В форме планки
тип коммутационного контакта коммутационный контакт с двойным размыканием	Нет
исполнение вспомогательного расцепителя	отсутств.
исполнение системы контроля предохранителей	без
исполнение выключателя нагрузки реечный	Да
Общие технические данные	
число полюсов	3
число полюсов примечание	3-полюсный переключаемый
тип устройства	Для системы сборных шин 185 мм
типоразмер плавких вставок предохранителей	NH000, NH00
система предохранителей	предохранитель NH
напряжение	
напряжение развязки расчетное значение	800 V
рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение	440 V
класс защиты	
степень защиты IP с лицевой стороны	IP30
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс 	6 W
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	18 W
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-21 В при 400 В расчетное значение 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> при AC-21 В при 500 В расчетное значение 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> при AC-21 В при 690 В расчетное значение 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> при AC-23 В при 400 В расчетное значение 	160 A
Главная цепь	
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> при емкостной нагрузке при 400 В расчетное значение 	72 A
<ul style="list-style-type: none"> при емкостной нагрузке при 500 В расчетное значение 	55 A
пригодность	
пригодность к применению	Защита установки
пригодность к использованию	
<ul style="list-style-type: none"> главный выключатель 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> выключатель-разъединитель 	Да

- аварийный выключатель Нет
- защитный выключатель Нет
- ремонтный выключатель Нет

Подробнее

компонент изделия	
• расцепитель напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом	Нет

короткое замыкание

условный ток короткого замыкания (Iq)	
• при AC-21 В при 400 В расчетное значение	50 kA
• при AC-21 В при 500 В расчетное значение	50 kA
• при AC-21 В при 690 В расчетное значение	50 kA
• при AC-22 В при 400 В расчетное значение	50 kA
• при AC-22 В при 500 В расчетное значение	50 kA
• при AC-22 В при 690 В расчетное значение	50 kA
• при AC-23 В при 400 В расчетное значение	50 kA
• при AC-23 В при 500 В расчетное значение	50 kA
• при AC-23 В при 690 В расчетное значение	50 kA

связи

расположение электрического соединения для главной цепи	Винтовое подсоединение
исполнение электрического соединения для главной цепи	винтовой зажим

Механическая конструкция

высота	647 mm
ширина	50 mm
глубина	150 mm
вид креплений	Подключение плоской шиной, М 8
монтажное положение	вертикальной
расстояние между центрами шин	185 mm
расстояние между центрами шин	
• 40 мм	Нет
• 50 мм	Нет
• 60 мм	Нет
• 100 мм	Нет
• 185 мм	Да
масса нетто	2,18 kg

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

[Confirmation](#)



EG-Konf.



[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).
<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3NJ4103-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ4103-3BF01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4103-3BF01

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

последнее изменение:

03.05.2023 

