

Лист тех. данных

3NJ4131-3BF01



реечный предохранитель-разъединитель 1-пол., коммутируемый,
разм. 2 I = 400 A, U = 690 В винтовой зажим M12, новый дизайн

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
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
исполнение выключателя нагрузки	Да
Общие технические данные	
число полюсов	3
число полюсов примечание	1-полюсный переключаемый
тип устройства	Для системы сборных шин 185 мм
типоразмер плавких вставок предохранителей	NH1, NH2
система предохранителей	предохранитель NH
напряжение	
напряжение развязки расчетное значение	1 000 V
рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение	440 V
класс защиты	
степень защиты IP с лицевой стороны	IP30
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	16,3 W
Главная цепь	
рабочий ток	
• расчетное значение	400 A
• при емкостной нагрузке при 400 В расчетное значение	216 A
• при емкостной нагрузке при 500 В расчетное значение	165 A
пригодность	
пригодность к применению	Защита установки
пригодность к использованию	
• главный выключатель	Нет
• 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

СВЯЗИ	
расположение разъема питания для главной цепи	Винтовое подсоединение
исполнение разъема питания для главной цепи	винтовой зажим

Механическая конструкция	
высота	662 mm
ширина	100 mm
глубина	195 mm
вид креплений	Подключение плоской шиной, М 12
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	4,94 kg

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

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=3NJ4131-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3NJ4131-3BF01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4131-3BF01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



