

PLUG-IN SWITCH DISCONNECT STRIP FOR NH
FUSES 3-POLE, SIZE 1, I=250A, U=690V WITH
DOUBLE-BREAK WITH SINGLE TERMINALS

версия		
Наименование продукта		выключатель нагрузки с предохранителями 3NJ61
Атмосферостойкость		с двукратным размыканием
Тип коммутационного контакта / коммутационный контакт с двойным размыканием		да
Исполнение выключателя нагрузки / Форма предохранителя		да
Исполнение коммутационного контакта		механический

Общие технические данные		
Число полюсов		3
Габаритные размеры разделительной накладки		2
Габаритные размеры плавких вставок предохранителей		2
Коэффициент мощности $\cos \phi$ / категория применения		
<ul style="list-style-type: none"> переменный ток AC-21 В / при 400 В переменный ток AC-22 В / при 400 В переменный ток AC-22 В / при 500 В 		0,95 0,65 0,65
Силовой выключатель / основной тип		3NJ612
Условное обозначение / согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 / согласно IEC 750		Q
Система обеспечения безопасности		предохранитель NH

напряжение		
Расчетное рабочее напряжение U_e / макс.	V	690
Расчетное напряжение развязки U_i	V	1 000
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	V	8 000

класс защиты		
Степень защиты IP		IP41

рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
<ul style="list-style-type: none"> максимальное 	W	144

электричество		
---------------	--	--

Расчетный ток In		
• макс.	A	250
• при 35 Cel	A	250
• при 40 Cel	A	237,5
• при 45 Cel	A	225
• при 50 Cel	A	212,5
Ток длительной нагрузки / расчетное значение	A	250
Прямой ток / I_{2 t} / максимально допустимый / категория применения		
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	A ² ·s	780 000
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	A ² ·s	780 000
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	A ² ·s	780 000
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	A ² ·s	780 000
Прямой ток / I_c / максимально допустимый / категория применения		
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	kA	21
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	kA	21
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	kA	21
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	kA	21

Главная цепь

рабочее напряжение		
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	V	690
Рабочий ток I_e / максималльный / категория применения		
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	A	250
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	A	250
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	A	250
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	A	250

короткое замыкание

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu}) / при 400 В / расчетное значение	kA	50
Номинальный условный ток короткого замыкания I_q / категория применения		
• переменный ток AC-21 В / при 400 В	kA	50
• переменный ток AC-21 В / при 500 В	kA	50
• переменный ток AC-22 В / при 400 В	kA	50
• переменный ток AC-22 В / при 500 В	kA	50

СВЯЗИ

Исполнение электрического подключения / для главной электрической цепи		простые клеммы
--	--	----------------

Механическая конструкция



Высота	mm	308
Ширина	mm	590
Глубина	mm	99
Вид крепления		втычной
Расстояние между центрами шин	mm	185
Расстояние между центрами шин		
• 40 мм		нет
• 50 мм		нет
• 60 мм		нет
• 100 мм		нет
• 185 мм		да

условия окружающей среды

Высота установки / при высоте над уровнем моря / максимальное	m	2 000
Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации / минимально	°C	-25
• во время эксплуатации / максимальное	°C	55

Сертификаты

Условное обозначение / согласно DIN EN 61346-2		Q
--	--	---

General Product Approval	EMC	Test Certificates
 sonstig	 C-Tick	spezielle Prüfbescheinigungen

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3NJ6120-3MA11-0BB0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3NJ6120-3MA11-0BB0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NJ6120-3MA11-0BB0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

последнее изменение:

22.09.2016