SIEMENS

Лист тех. данных 3NP5360-0CA10



Рисунок аналогичен

FUSE-SWITCH-DISCONNECTOR I=400A, U=690V, AUXILIARY SWITCH 1NO+1NC FUSE SIZE NH1 AND NH2 FOR CABLE-LUG CONNECTION

версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Наименование продукта		Предохранительный разъединитель 3NP5
Исполнение элемента приведения в действие		рукоятка
Исполнение выключателя нагрузки / Форма предохранителя		нет

Общие технические данные		
Число полюсов		3
Габаритные размеры разделительной накладки		2 и 1
Габаритные размеры плавких вставок предохранителей		NH1, NH2
Ток длительной нагрузки / при 35 °C / расчетное значение	A	400
Коэффициент мощности cos phi / категория применения		
• переменный ток AC-21 B / при 400 В		0,95
• переменный ток AC-21 B / при 500 В		0,95
• переменный ток AC-22 B / при 400 В		0,65
• переменный ток AC-22 B / при 500 В		0,65

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Силовой выключатель / основной тип		3NP536
Вид монтажа		Неподвижный монтаж
Система обеспечения безопасности		предохранитель NH

напряжение		
Вид напряжения		AC/DC
Напряжение изоляции / расчетное значение	V	690
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	kV	6

класс защиты		
Степень защиты IP / с лицевой стороны		IP00

рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	W	5
• максимальное	W	15

электричество		
Ток / расчетное значение	A	400
Ток длительной нагрузки		
• расчетное значение	A	400
• при 40 °C / расчетное значение	A	400
• при 45 °C / расчетное значение	A	400
• при 50 °C / расчетное значение	A	400
• при 55 °C / расчетное значение	A	380
• при 60 °C / расчетное значение	A	360
• при 65 °C / расчетное значение	A	340
• при 70 °C / расчетное значение	A	320
Прямой ток / I2 t / максимально допустимый / категория применения		
• переменный ток AC-21 B / при 400 В	$A^2 \cdot s$	2 200 000
• переменный ток AC-21 B / при 500 В	$A^2 \cdot s$	2 200 000
• переменный ток AC-22 B / при 400 В	$A^2 \cdot s$	2 200 000
• переменный ток AC-22 B / при 500 В	$A^2 \cdot s$	2 200 000
Прямой ток / Ic / максимально допустимый / категория применения		
• переменный ток AC-21 B / при 400 В	kA	40
• переменный ток AC-21 B / при 500 В	kA	40
• переменный ток AC-22 B / при 400 В	kA	40
• переменный ток AC-22 B / при 500 В	kA	40

Главная цепь		
рабочее напряжение		

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	V	690
• при переменном токе / расчетное значение / максимальное	V	690
• при постоянном токе / расчетное значение	V	440
Рабочий ток / при AC-21 / расчетное значение	A	400
Рабочий ток Ie / максиамальный / категория применения		
• переменный ток AC-21 B / при 400 В	A	400
• переменный ток AC-21 B / при 500 В	A	400
• переменный ток AC-22 B / при 400 В	A	400
• переменный ток AC-22 B / при 500 В	A	400

Вспомогательный контур

Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов		1
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		1

пригодность

Пригодность к использованию		защита установки
• главный выключатель		нет
• выключатель нагрузки		да
• Аварийный выключатель		нет
• Защитный выключатель		да

функция продукта

Функция продукта / контроль предохранителей		нет

короткое замыкание

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) / при 400 В / расчетное значение	kA	4
Номинальный условный ток короткого замыкания Iq / категория применения		
• переменный ток AC-21 B / при 400 В	kA	50
• переменный ток AC-21 B / при 500 В	kA	50
• переменный ток AC-22 B / при 400 В	kA	50
• переменный ток AC-22 B / при 500 В	kA	50

связи

Исполнение электрического подключения		
• для главной электрической цепи		плоское соединение

Механическая конструкция

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Высота	mm	300
Ширина	mm	231
Глубина	mm	192
Число модулей в ширину		1
Вид крепления		крепление на полу
Вид крепления		
• напольный монтаж		да
• передняя установка		нет
• монтаж на шине		нет
вес-нетто	g	6 475

условия окружающей среды

Степень загрязнения		3
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
• во время хранения / минимально	°C	-50
• во время хранения / максимальное	°C	80

Сертификаты

Условное обозначение		
• согласно DIN EN 61346-2		Q
• согласно DIN EN 81346-2		Q

General Product Approval	Test Certificates	other	
CCC EAC	spezielle Prüfbescheinigungen	sonstig	Bestätigungen

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/3NP53600CA10

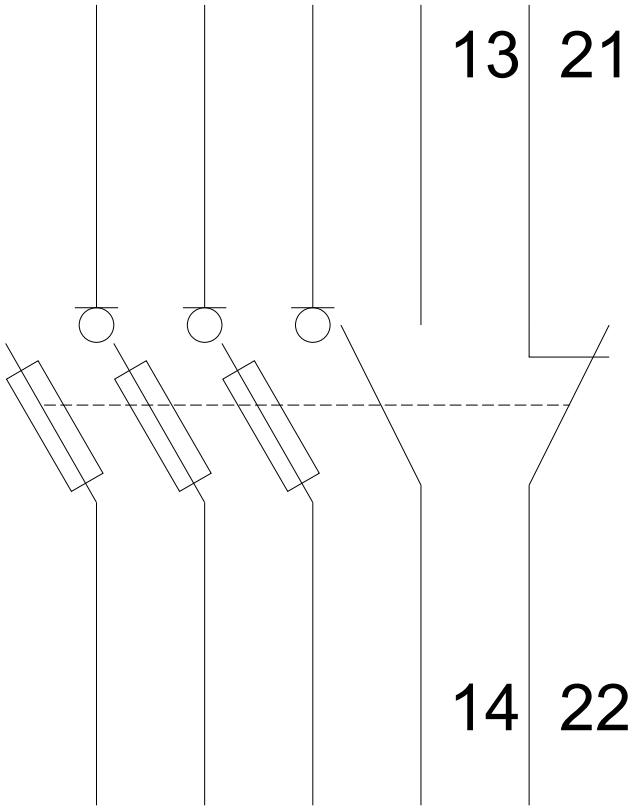
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3NP53600CA10/all

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP53600CA10

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 05.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG