

SWITCH DISCONNECTOR NEW DESIGN IU=400A,
UE=690V, 4-POLE BASIC VERSION WITHOUT 8UC6
HANDLE AND SHAFT 4TH POLE SWITCHABLE, AC-
21A



Рисунок аналогичен

версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Наименование продукта		выключатель нагрузки ЗКА
Напряжение изоляции / расчетное значение	V	1 000
класс защиты		
Степень защиты IP		IP00
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
<ul style="list-style-type: none"> при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс 	W	24
<ul style="list-style-type: none"> максимальное 	W	72
электричество		
Прямой ток / I2 t / максимально допустимый / категория применения / переменный ток AC-22 В / при 400 В	A ² ·s	2 150 000
Главная цепь		
Число полюсов / для главной электрической цепи		4

Эксплуатационная мощность		
• при AC-23 A / при 400 В / при 50/60 Гц / расчетное значение	W	200 000
• при AC-23 A / при 500 В / при 50/60 Гц / расчетное значение	W	200 000
• при AC-23 A / при 690 В / при 50/60 Гц / расчетное значение	W	280 000
рабочее напряжение		
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	V	690
• при постоянном токе / расчетное значение	V	440
Рабочий ток		
• при AC-21 / при 500 В / расчетное значение	A	400
• при AC-21 / при 690 В / расчетное значение	A	400
• при AC-21 / расчетное значение	A	400
• при AC-22 A / при 400 В / расчетное значение	A	400
• при AC-22 A / при 500 В / расчетное значение	A	400
• при AC-22 A / при 690 В / расчетное значение	A	400
• при AC-23 A / при 400 В / расчетное значение	A	400
• при AC-23 A / при 500 В / расчетное значение	A	400
• при AC-23 A / при 690 В / расчетное значение	A	400
• при AC-3 / при 400 В / расчетное значение	A	400
• при DC-23 A / при 400 В / расчетное значение	A	400
Рабочий ток Ie / максимаальный / категория применения		
• переменный ток AC-21 A / при 400 В	A	400
• переменный ток AC-21 A / при 500 В	A	400
• переменный ток AC-21 B / при 400 В	A	400
• переменный ток AC-21 B / при 500 В	A	400
• переменный ток AC-22 A / при 400 В	A	400
• переменный ток AC-22 A / 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		0
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		0

короткое замыкание

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu}) / при 400 В / расчетное значение	kA	65
Номинальный условный ток короткого замыкания I_q		
• 400 В	kA	50
• 500 В	kA	50
• категория применения / переменный ток AC-21 A / при 400 В	kA	50
• категория применения / переменный ток AC-21 A / при 500 В	kA	50
• категория применения / переменный ток AC-21 В / при 400 В	kA	50
• категория применения / переменный ток AC-21 В / при 500 В	kA	50
• категория применения / переменный ток AC-22 A / при 400 В	kA	50
• категория применения / переменный ток AC-22 A / при 500 В	kA	50
• категория применения / переменный ток AC-22 В / при 400 В	kA	50
• категория применения / переменный ток AC-22 В / при 500 В	kA	50

СВЯЗИ

Поперечное сечение подключаемого провода		
• для главных контактов — многопроводный / максимальное	mm ²	240
Исполнение электрического подключения		
• для главной электрической цепи		плоское соединение

Механическая конструкция

Высота	mm	160
Ширина	mm	293
Глубина	mm	207
Монтажное положение		любой
Вид крепления		крепление на полу
Вид крепления		
• передний монтаж с креплением на 4 отверстиях		нет

- передний монтаж с центральным креплением
- монтаж на шине

	нет
	нет

условия окружающей среды

Температура окружающей среды

- во время эксплуатации / минимально
- во время эксплуатации / максимальное
- во время хранения / минимально
- во время хранения / максимальное

°C	-25
°C	55
°C	-50
°C	80

Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2

	Q
--	---

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



CCC



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigung](#)
n



GL

[sonstig](#)

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/3KA57401AE01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3KA57401AE01/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3KA57401AE01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

последнее изменение:

22.03.2016