

SWITCH DISCONNECTOR 3-POLE I=250A, U=690V,  
REAR ROTARY OPERATING MECHANISM WITHOUT  
HANDLE



версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Наименование продукта		выключатель нагрузки ЗКЕ
Атмосферостойкость		Стандартное исполнение без рукоятки с включением сзади
класс защиты		
Степень защиты IP		IP00
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
<ul style="list-style-type: none"> <li>при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс</li> </ul>	W	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>максимальное</li> </ul>	W	15
электричество		
Прямой ток / I2 t / максимально допустимый / категория применения / переменный ток AC-22 В / при 400 В	A <sup>2</sup> ·s	2 150 000
Главная цепь		

<b>Число полюсов / для главной электрической цепи</b>		3
<b>рабочее напряжение</b>		
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	V	690
• при постоянном токе / расчетное значение	V	440
<b>Рабочий ток</b>		
• при AC-21 / при 500 В / расчетное значение	A	250
• при AC-21 / при 690 В / расчетное значение	A	250
• при AC-21 / расчетное значение	A	250
• при AC-22 A / при 400 В / расчетное значение	A	250
• при AC-22 A / при 500 В / расчетное значение	A	250
• при AC-22 A / при 690 В / расчетное значение	A	250
• при AC-23 A / при 400 В / расчетное значение	A	250
• при AC-23 A / при 500 В / расчетное значение	A	125
• при AC-23 A / при 690 В / расчетное значение	A	125
• при AC-3 / при 400 В / расчетное значение	A	250
<b>Рабочий ток Ie / максимальный / категория применения</b>		
• переменный ток AC-21 A / при 400 В	A	250
• переменный ток AC-21 A / при 500 В	A	250
• переменный ток AC-21 B / при 400 В	A	250
• переменный ток AC-21 B / при 500 В	A	250
• переменный ток AC-22 A / при 400 В	A	250
• переменный ток AC-22 A / при 500 В	A	250
• переменный ток AC-22 B / при 400 В	A	250
• переменный ток AC-22 B / при 500 В	A	250
<b>Вспомогательный контур</b>		
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		0
<b>короткое замыкание</b>		
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) / при 400 В / расчетное значение	A	50 000

Номинальный условный ток короткого замыкания I <sub>q</sub>		
• 400 В	A	50 000
• 500 В	A	50 000
• категория применения / переменный ток AC-21 A / при 400 В	A	50 000
• категория применения / переменный ток AC-21 A / при 500 В	A	50 000
• категория применения / переменный ток AC-21 В / при 400 В	A	50 000
• категория применения / переменный ток AC-21 В / при 500 В	A	50 000
• категория применения / переменный ток AC-22 A / при 400 В	A	50 000
• категория применения / переменный ток AC-22 A / при 500 В	A	50 000
• категория применения / переменный ток AC-22 В / при 400 В	A	50 000
• категория применения / переменный ток AC-22 В / при 500 В	A	50 000

#### СВЯЗИ

Поперечное сечение подключаемого провода		
• для главных контактов — многопроводный / максимальное	mm <sup>2</sup>	300
Исполнение электрического подключения		
• для главной электрической цепи		плоское соединение

#### Механическая конструкция

<b>Высота</b>	mm	200
<b>Ширина</b>	mm	194
<b>Глубина</b>	mm	311
<b>Вид крепления</b>		крепление на полу
<b>Вид крепления</b>		
• передний монтаж с креплением на 4 отверстиях		нет
• передний монтаж с центральным креплением		нет
• монтаж на шине		нет

#### условия окружающей среды

Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации / минимально	°C	-20
• во время эксплуатации / максимальное	°C	55
• во время хранения / минимально	°C	-50
• во время хранения / максимальное	°C	80

## Сертификаты

Сертификат соответствия			CE	
Условное обозначение / согласно DIN EN 61346-2			Q	
General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval	other



[spezielle  
Prüfbescheinigung](#)  
[n](#)



[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/3KE42300CA>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3KE42300CA/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3KE42300CA](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3KE42300CA)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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

последнее изменение:

22.03.2016