

SWITCH-DISCONNECTOR 500A, FRAME SIZE 4, 3-  
POLE SIDE OPERATING RIGHT BASIC UNIT  
WITHOUT HANDLE FLAT TERMINAL



версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Исполнение элемента приведения в действие		без
Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя		нет
Общие технические данные		
Число полюсов		3
Конструктивное исполнение прибора		жесткий монтаж
Силовой выключатель / основной тип		3KD4
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое		8 000
Категория перенапряжения		IV
напряжение		
Напряжение изоляции / расчетное значение	V	1 000
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	kV	12
класс защиты		
Степень защиты IP		IP00

<b>Степень защиты IP</b>			IP00
<ul style="list-style-type: none"> <li>с лицевой стороны</li> </ul>			
<b>рассеивание</b>			
<b>Мощность потерь [Вт]</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при обычном термическом расчетном токе / на полюс</li> </ul>		W	15
<b>электричество</b>			
<b>Ток длительной нагрузки</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>расчетное значение</li> </ul>		A	500
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 40 °C / расчетное значение</li> </ul>		A	500
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 45 °C / расчетное значение</li> </ul>		A	500
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 °C / расчетное значение</li> </ul>		A	500
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 55 °C / расчетное значение</li> </ul>		A	500
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 60 °C / расчетное значение</li> </ul>		A	500
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 65 °C / расчетное значение</li> </ul>		A	500
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 70 °C / расчетное значение</li> </ul>		A	500
Устойчивость при кратковременном токе (I <sub>cw</sub> ) / ограничена до 1 с / расчетное значение		kA	30
<b>Главная цепь</b>			
<b>Эксплуатационная мощность</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-23 A / при 400 В / при 50/60 Гц / расчетное значение</li> </ul>		kW	280
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-23 A / при 500 В / при 50/60 Гц / расчетное значение</li> </ul>		kW	355
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-23 A / при 690 В / при 50/60 Гц / расчетное значение</li> </ul>		kW	500
<b>рабочее напряжение</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение</li> </ul>		V	690
<b>Вспомогательный контур</b>			
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов			0
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов			8
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов			8
<b>пригодность</b>			
<b>Пригодность к использованию</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>главный выключатель</li> </ul>			да
<ul style="list-style-type: none"> <li>выключатель нагрузки</li> </ul>			да
<ul style="list-style-type: none"> <li>Аварийный выключатель</li> </ul>			нет

- Защитный выключатель
- ремонтный выключатель

да  
да

## Подробнее

Характеристики продукта / Блокировка		нет
<b>Компонент продукта</b>		
• сигнализатор срабатывания		нет
• Расцепитель напряжения		нет
• Расцепитель пониженного напряжения		нет
• расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом		нет
<b>Расширение продукта</b>		
• Вспомогательный выключатель		да
• дополнительно		
— Привод двигателя		нет
— Расцепитель напряжения		нет

## СВЯЗИ

<b>Исполнение электрического подключения</b>		
• для главной электрической цепи		плоское соединение

## Механическая конструкция

<b>Высота</b>	mm	235
<b>Ширина</b>	mm	271
<b>Глубина</b>	mm	111,5
<b>Монтажное положение</b>		любой
<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
<b>вес-нетто</b>	g	7 300

## условия окружающей среды

<b>Степень загрязнения</b>		3
<b>Температура окружающей среды</b>		
• во время эксплуатации / минимально	°C	-25
• во время эксплуатации / максимальное	°C	70
• во время хранения / минимально	°C	-50
• во время хранения / максимальное	°C	80

## Сертификаты

<b>Условное обозначение</b>		
• согласно DIN EN 61346-2		Q



sonstig



EG-Konf.

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/3KD44340QE400>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3KD44340QE400/all>

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

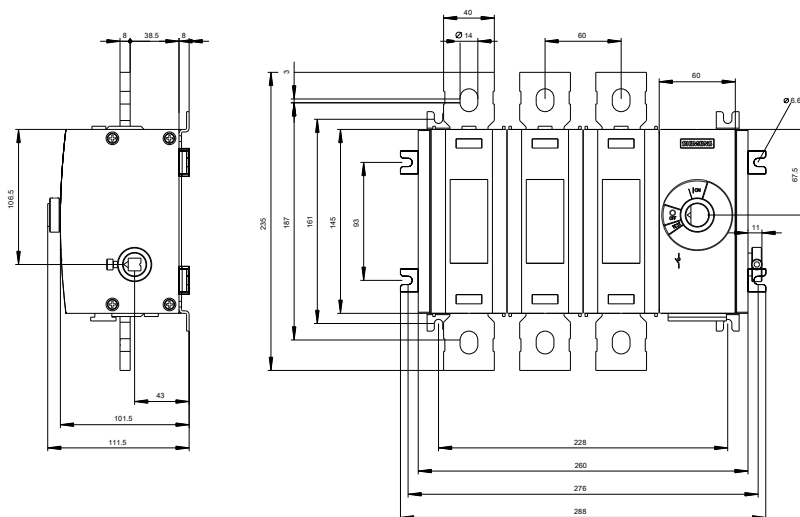
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3KD44340QE400](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3KD44340QE400)

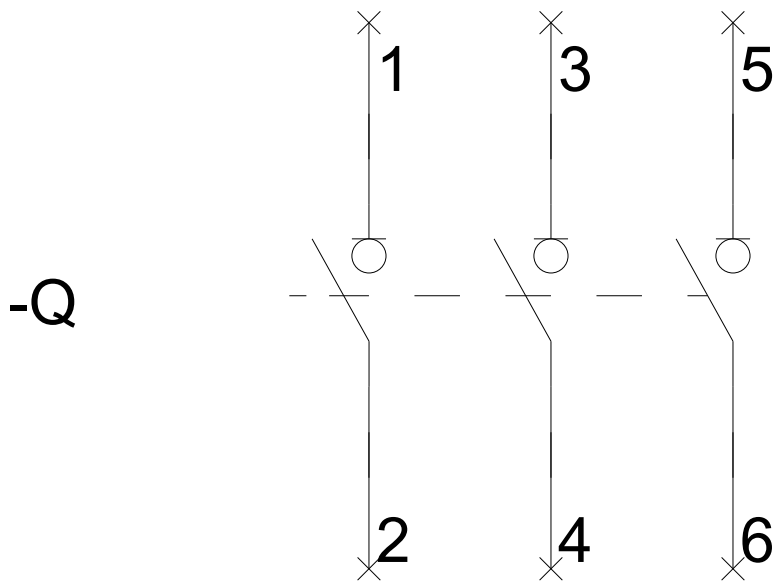
**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





последнее изменение:

22.03.2016