SIEMENS

Лист тех. данных 3KD4230-0PE20-0

SWITCH-DISCONNECTOR 400A, FRAME SIZE 3, 3-POLE FRONT OPERATING CENTER 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		10 000
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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Степень защиты IP		
• с лицевой стороны		IP00
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
• при обычном термическом расчетном токе / на полюс	W	17
электричество		
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	400
• при 60 °C / расчетное значение	A	400
• при 65 °C / расчетное значение	A	400
• при 70 °C / расчетное значение	A	400
Устойчивость при кратковременном токе (Icw) / ограничена до 1 с / расчетное значение	kA	13
Главная цепь		
Эксплуатационная мощность		
• при AC-23 A / при 400 В / при 50/60 Гц / расчетное значение	kW	220
• при AC-23 A / при 500 В / при 50/60 Гц / расчетное значение	kW	250
• при AC-23 A / при 690 В / при 50/60 Гц / расчетное значение	kW	315
рабочее напряжение		
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	V	690
Вспомогательный контур		
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов		6
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		6
пригодность		
Пригодность к использованию		
• главный выключатель		да
• выключатель нагрузки		да
• Аварийный выключатель		нет

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Защитный выключатель		да
• ремонтный выключатель		да

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

связи		
Исполнение электрического подключения		
• для главной электрической цепи		плоское соединение

Механическая конструкция		
Высота	mm	164
Ширина	mm	190
Глубина	mm	93,5
Монтажное положение		любой
Вид крепления		крепление на полу
Вид крепления		
• передний монтаж с креплением на 4 отверстиях		нет
• передний монтаж с центральным креплением		нет
• монтаж на шине		нет
вес-нетто	g	2 800

условия окружающей среды		
Степень загрязнения		3
Температура окружающей среды		
• 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		
Условное обозначение		
• согласно DIN EN 61346-2		Q

© Copyright Siemens AG

• согласно DIN EN 81346-2		Q

General Product Approval	Declaration of Conformity

VDE

sonstig

EG-Konf.

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

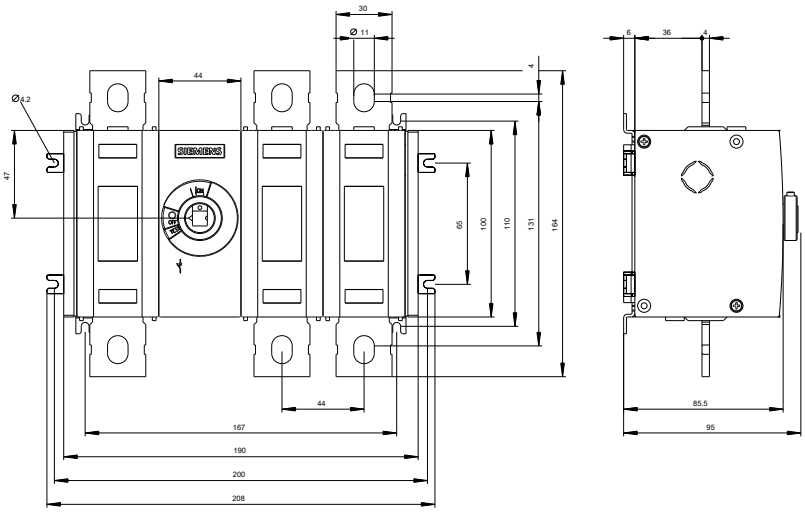
Industry Mall (Online ordering system)
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3KD42300PE200

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3KD42300PE200/all

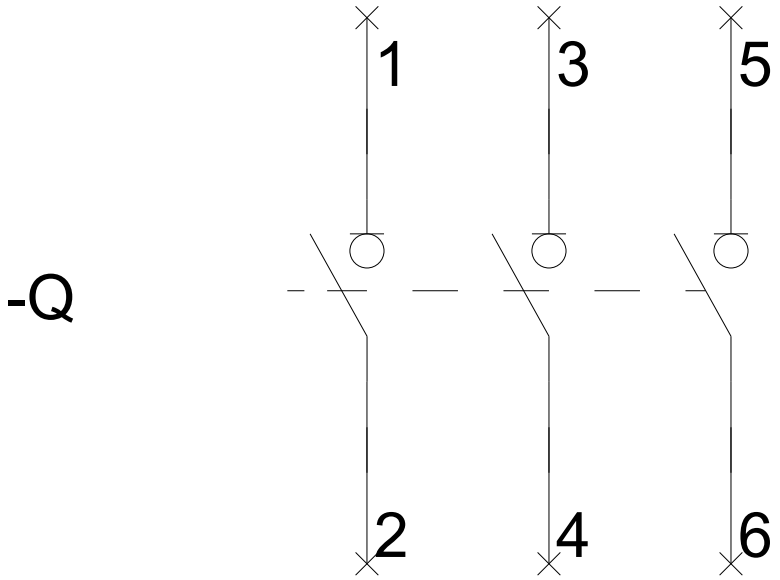
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD42300PE200

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

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



Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 22.03.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG