

Лист тех. данных

3KD0330-2KG20-3


выключатель-разъединитель 63 А, типоразм. 01, 3-пол. фронтальный
привод, средний базовое устройство без рукоятки рамочная клемма

версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Выключатель нагрузки-разъединитель 3KD
исполнение изделия	Переключатель
исполнение индикатора для индикации коммутационного положения "дверной поворотный привод"	ВКЛ.-ВЫКЛ.
конструкция исполнительного механизма	Без рукоятки
исполнение коммутационного привода	Передний привод
исполнение коммутационного привода электропривод	Нет

Общие технические данные

число полюсов	3
тип устройства	жесткий монтаж
типоразмер выключателя-разъединителя	'01
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	100 000
коммутационная износостойкость	
• при AC-23 А при 690 В	6 000
значение I _{2t}	
• предохранителя при 400 В макс. допустимо	24 000 А ² ·с
положение коммутационного привода	посередине
перенапряжение, в процентах относительно рабочего напряжения при переменном токе при 400, 500, 690 В при 50/60 Гц	5 %
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3

напряжение

напряжение развязки	
• расчетное значение	750 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	8 kV

класс защиты

степень защиты IP	IP10
степень защиты IP	
• при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника	IP10
• с лицевой стороны	IP40

рассеивание

мощность потерь [Вт]	
• при расчетном обычном тепловом токе на каждый полюс	4,5 W
• при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство	4,5 W

при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	4,5 W
Главная цепь	
рабочий ток расчетное значение	63 A
Вспомогательный контур	
число подключенных размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число подключенных замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число подключенных переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
пригодность	
пригодность к использованию	
главный выключатель	Да
выключатель-разъединитель	Да
аварийный выключатель	Да
защитный выключатель	Да
ремонтный выключатель	Да
Подробнее	
компонент изделия	
сигнализатор срабатывания	Нет
расцепитель напряжения	Нет
расцепитель мин. напряжения	Нет
расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом	Нет
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
дополнение изделия опциональный	
электропривод	Нет
расцепитель напряжения	Нет
короткое замыкание	
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm}) для выключателя-разъединителя	
без плавкой вставки расчетное значение мин.	1,78 kA
связи	
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
однопроводной	1 x (2,5–35) мм ²
тонкожильный с заделкой концов кабеля	1 x (2,5–16) мм ²
многопроводной	1 x (2,5–5) мм ²
исполнение разъема питания для главной цепи	рамная клемма
Механическая конструкция	
высота	100 mm
ширина	63 mm
глубина	73 mm
вид креплений	Винтовое крепление и крепление на DIN-рейку 35 mm
вид креплений	
фронтальный монтаж с креплением в 4 отверстия	Нет
фронтальный монтаж с центральным креплением	Нет
шинный монтаж	Да
монтажное положение	любой
масса нетто	280 g
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
мин.	-5 °C
макс.	40 °C

окружающая температура при хранении

- мин.
- макс.

-25 °C

55 °C

Сертификаты

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

Q

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



other

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3KD0330-2KG20-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KD0330-2KG20-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD0330-2KG20-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



