

Лист тех. данных

3KD2660-2ME20-0



выключатель-разъединитель 63 А, типоразм. 1, 6-пол., DC
фронтальный привод, средний базовое устройство без рукоятки
рамочная клемма

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Выключатель нагрузки-разъединитель 3KD
исполнение изделия	Переключатель пост. тока
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	6
тип устройства	жесткий монтаж
типоразмер выключателя-разъединителя	1
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	15 000
коммутационная износостойкость	
• при DC-21 А при 1000 В	1 500
положение коммутационного привода	За третьим полюсом
категория перенапряжения	III
напряжение	
рабочее напряжение при расположении токопроводящих дорожек в ряд	
• при степени загрязнения 2 при постоянном токе расчетное значение	1200 В/6
• при степени загрязнения 3 при постоянном токе расчетное значение	1000 В/6
напряжение развязки	
• при степени загрязнения 2 при постоянном токе расчетное значение	1 250 V
• при степени загрязнения 3 при постоянном токе расчетное значение	1 000 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	8 kV
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
степень защиты IP	
• при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника	IP20
• с лицевой стороны	IP20
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном обычном тепловом токе на	1 W

каждый полюс	
• при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство	6 W
• при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1 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	4
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
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	
• при переменном токе при 1200 В без плавкой вставки расчетное значение мин.	4,3 kA
связи	
вид подключаемых сечений проводов для гибкого шинопровода	2 x (0,8 x 9 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов	
• для медного шинопровода	1x (2 x 9 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
• однопроводной	1 x (1 ... 16 мм ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (1 ... 35 мм ²)
• многопроводной	1 x (6–35 мм ²)
исполнение разъема питания для главной цепи	рамная клемма
Механическая конструкция	
высота	119 mm
ширина	148 mm
глубина	68 mm
вид креплений	Винтовое крепление и крепление на DIN-рейку 35 мм
вид креплений	
• фронтальный монтаж с креплением в 4 отверстия	Нет
• фронтальный монтаж с центральным креплением	Нет

шинный монтаж	Да
монтажное положение	любой
масса нетто	1 332 g
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
мин.	-25 °C
макс.	70 °C
окружающая температура при хранении	
мин.	-50 °C
макс.	80 °C
Сертификаты	
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
General Product Approval	Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Marine / Shipping	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=3KD2660-2ME20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KD2660-2ME20-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD2660-2ME20-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





