



выключатель-разъединитель 3VA1 IEC типоразм. 160 4-пол. SD100, In = 160 A без защиты от перегрузки без защиты от коротких замыканий плоский винтовой зажим

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
число полюсов	4
исполнение вспомогательного расцепителя	без
исполнение вспомогательного выключателя	без
Общие технические данные	
напряжение развязки / расчетное значение	800 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	600 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	690 V
мощность потерь [Вт] / макс.	38 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
функция изделия / функция связи	Нет
Масса нетто ME	1,154 kg
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	160 A
• при 45 °C	160 A
• при 50 °C	160 A
• при 55 °C	158 A
• при 60 °C	155 A
• при 65 °C	153 A
• при 70 °C	150 A
Механическая конструкция	
компонент изделия	
• расцепитель мин. напряжения	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом	Нет
• сигнализатор срабатывания	Нет
высота	130 mm
ширина	101,6 mm
глубина	70 mm
связи	
расположение электрического соединения / для главной цепи	фронтальное подключение
исполнение электрического соединения / для главной цепи	шинный зажим
исполнение поверхности / соединений / на верхней стороне выключателя (N, 1, 3, 5)	цвет: серебристый

исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)	банка
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
Аксессуары	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Да
условия окружающей среды	
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
окружающая температура	
• при эксплуатации / мин.	-25 °C
• при эксплуатации / макс.	70 °C
• при хранении / мин.	-40 °C
• при хранении / макс.	80 °C
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия (EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / всего	190 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / в процессе производства	4,67 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / при эксплуатации	186 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / по истечении срока службы	-0,826 kg
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q

Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)



EMV	Test Certificates	Marine / Shipping			
	Miscellaneous	Special Test Certificate			

Marine / Shipping	other				
		CCS (China Classification Society)	Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous

Environment		
		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=3VA1116-1AA42-0AA0	
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1116-1AA42-0AA0	
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)	
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA42-0AA0	



