



выключатель-разъединитель 3VA1 IEC типоразмер 630 4-пол. SD100, In = 500 А 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.	120 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
функция изделия / функция связи	Нет
Масса нетто ME	6,221 kg
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	500 A
• при 45 °C	500 A
• при 50 °C	500 A
• при 55 °C	500 A
• при 60 °C	500 A
• при 65 °C	500 A
• при 70 °C	500 A
Механическая конструкция	
компонент изделия	
• расцепитель мин. напряжения	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом	Нет
• сигнализатор срабатывания	Нет
высота	248 mm
ширина	184 mm
глубина	110 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)	Серебро
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. • при эксплуатации / макс. • при хранении / мин. • при хранении / макс.	-25 °C 70 °C -40 °C 80 °C
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)



EMV	Test Certificates			Marine / Shipping	
	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	Miscellaneous		

other	Environment		
Miscellaneous	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=3VA1450-1AA42-0AA0 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1450-1AA42-0AA0 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1450-1AA42-0AA0 CAx-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications



