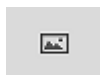


стационарный выключатель-разъединитель с перекидным рычагом типоразм. 1600; 4AUX Icu = 55 kA @ 415 В, 3-пол. SD100; In = 800 А без защиты от перегрузки без защиты от коротких замыканий задний гориз. вывод без коммуникационного интерфейса, без функции измерения без дополн. комбинации сигнальных контактов с механическим сбросом без 2 вспом. расцепителей без 1-го вспом. расцепителя

версия	
наименование изделия	Выключатель нагрузки-разъединитель
исполнение изделия	LTS
конструкция исполнительного механизма	Привод с перекидным рычагом
исполнение коммутационного привода	ручной привод
исполнение коммутационного привода / электропривод	Нет
исполнение расцепителя макс. тока	SD100
Общие технические данные	
число полюсов	3
механический ресурс (циклов) / типичный	10 000
электрический ресурс (циклов) / при AC-1 / при 380/415 В	2 000
напряжение развязки / расчетное значение	1 000 V
рабочий ток	
• при 45 °C / расчетное значение	800 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	800 A
напряжение питания	
рабочее напряжение	
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	690 V
класс защиты	
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP20
Коммутационная способность	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	M
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	19,3 W
• макс.	57,9 W
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	4
пригодность	
пригодность к использованию	Выключатель нагрузки-разъединитель
Подробнее	
компонент изделия	
• сигнализатор срабатывания	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения	Нет
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет
функция продукта	
функция изделия	
• функция связи	Нет
Для отображения на дисплее	
исполнение индикатора	без индикации
короткое замыкание	
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	

• при 240 В / расчетное значение • при 415 В / расчетное значение • при 440 В / расчетное значение • при 500 В / расчетное значение • при 690 В / расчетное значение	100 kA 55 kA 55 kA 36 kA 25 kA
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) • при 240 В / расчетное значение • при 415 В / расчетное значение • при 440 В / расчетное значение • при 500 В / расчетное значение • при 690 В / расчетное значение	100 kA 55 kA 55 kA 36 kA 25 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm) • при 240 В / расчетное значение • при 415 В / расчетное значение • при 440 В / расчетное значение • при 500 В / расчетное значение • при 690 В / расчетное значение	220 kA 121 kA 121 kA 75,5 kA 53 kA
СВЯЗИ	
расположение электрического соединения / для главной цепи	Главное соединение сзади горизонтальная задняя сторона
исполнение электрического соединения / для главной цепи	шинный зажим
Механическая конструкция	
высота	296 mm
ширина	210 mm
глубина	183 mm
вид креплений	жесткий монтаж
Масса нетто ME	12,9 kg
условия окружающей среды	
окружающая температура / при эксплуатации • мин. • макс.	-25 °C 70 °C
окружающая температура / при хранении • мин. • макс.	-40 °C 70 °C
Дополнительная информация	
Информация об упаковке Информация об упаковке Information for data generation and storage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012 Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...) https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs Industry Mall (Online ordering system) https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA2780-5AA02-0AA0 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2780-5AA02-0AA0 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2780-5AA02-0AA0 CAx-Online-Generator https://www.siemens.com/cax Tender specifications https://www.siemens.com/specifications Характеристические кривые <a href='https://curves.simar.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>'>https://curves.simar.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>	



последнее изменение:

23.04.2026 

