

выкатной авт. выключатель в литом корпусе, с перекидным рычагом с выкатной корзиной и PSS типоразмер 1600; 4AUX и сигнальный контакт срабатывания S24; Icu "M" Icu = 55 кА @ 415 В, 4-пол., слева ETU350, LSI, In = 1000 А поворотный кодовый переключатель Ir = 400...1000 А I_{sd} = 1...10 x In, Ii = 1,5...15 x In защита нейтрали, регулируемая ВЫКЛ., 50%, 100%, 200% задний вертикальный 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	Компактный авт. выключатель
исполнение изделия	КОМПАКТНЫЙ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
конструкция исполнительного механизма	Привод с перекидным рычагом
исполнение коммутационного привода	ручной привод
исполнение коммутационного привода / электропривод	Нет
исполнение расцепителя макс. тока	ETU350
Общие технические данные	
число полюсов	4
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	1 000 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	1 000 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	55 W
• макс.	165 W
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	4
пригодность	
пригодность к использованию	защита установки
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания	
• исходное значение	1 000 A
• конечное значение	10 000 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	400 A
Подробнее	
компонент изделия	
• сигнализатор срабатывания	Да
• расцепитель напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения	Нет

дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет
функция продукта	
функция изделия	
• защита от замыканий на землю	Нет
• 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	100 kA
• при 415 В / расчетное значение	55 kA
• при 440 В / расчетное значение	55 kA
• при 500 В / расчетное значение	36 kA
• при 690 В / расчетное значение	25 kA
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 240 В / расчетное значение	100 kA
• при 415 В / расчетное значение	55 kA
• при 440 В / расчетное значение	55 kA
• при 500 В / расчетное значение	36 kA
• при 690 В / расчетное значение	25 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm)	
• при 240 В / расчетное значение	220 kA
• при 415 В / расчетное значение	121 kA
• при 440 В / расчетное значение	121 kA
• при 500 В / расчетное значение	75,5 kA
• при 690 В / расчетное значение	53 kA
связи	
расположение электрического соединения / для главной цепи	Главное соединение заднее вертикальное соединение заднее вертикальное
исполнение электрического соединения / для главной цепи	шинный зажим
Механическая конструкция	
высота	364 mm
ширина	348 mm
глубина	271 mm
вид креплений	вставной блок
Масса нетто ME	42,474 kg
условия окружающей среды	
окружающая температура / при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	70 °C
окружающая температура / при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	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=3VA2710-5AC41-0AA0	
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2710-5AC41-0AA0	
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)	
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2710-5AC41-0AA0	
CAx-Online-Generator	
https://www.siemens.com/cax	
Tender specifications	
https://www.siemens.com/specifications	
Характеристические кривые	



последнее изменение:

23.04.2026 

