Лист тех. данных 3VA6215-1MS31-0AC0



авт. выключатель 3VA6 UL типоразмер 150 3-пол., защита пусковых устройств ETU310M, I, In = 150 A без защиты от перегрузки защита от коротких замыканий Ii = 3...15 x In без выводов

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	CFAR
исполнение изделия	Защита пускателей
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR)	Да
исполнение расцепителя макс. тока	ETU310M
функция защиты расцепителя макс. тока	I
число полюсов	3
исполнение вспомогательного выключателя	2 доп. контакта HQ
Общие технические данные	
напряжение развязки / расчетное значение	800 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	690 V
мощность потерь \[Вт] / макс.	15 W
мощность потерь \[Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	5 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	25 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	12 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	8 400
коммутационная износостойкость / при 480 В	12 000
коммутационная износостойкость / при 600 В	8 400
характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки	Нет
функция изделия	
● функция связи	Нет
● прочие измерительные функции	Нет
Масса нетто ME	2.3 kg
электричество	
маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала	Нет
рабочий ток	
● при 55 °C	150 A
● при 60 °C	150 A
● при 65 °C	150 A
● при 70 °C	150 A

© Copyright Siemens

Коммутационная способность IEC 60947	
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
● при 240 В	150 kA
● при 415 В	110 kA
● при 690 В	3,5 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
● при 240 В	150 kA
● при 415 В	110 kA
● при 690 В	3,5 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия	
● мин.	450 A
● макс.	2 250 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет
Механическая конструкция	
компонент изделия	
● расцепитель мин. напряжения	Нет
● расцепитель напряжения	Нет
● сигнализатор срабатывания	Нет
высота \[дюймов]	7,8 in
высота	198 mm
ширина \[дюймов]	4,13 in
ширина	105 mm
глубина \[дюймов]	3,39 in
глубина	86 mm
связи	
расположение разъема питания / для главной цепи	Без подсоединения
исполнение разъема питания / для главной цепи	без
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	2
Аксессуары	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Да
заводской номер изделия	
● базового выключателя, входящего в комплект поставки	3VA62151MS310AA0
● встроенных вспомогательных выключателей/ выключателей сигнализации	3VA9988-0AA12
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
Сертификаты	
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
сертификат соответствия / как допуск для судоходства (не для военных кораблей) / Supplement SB	Да

General Product Approval

CSA CCC Confirmation UL UL Miscellaneous

General Product	EMC	Declaration of Conformity	Marine / Shipping

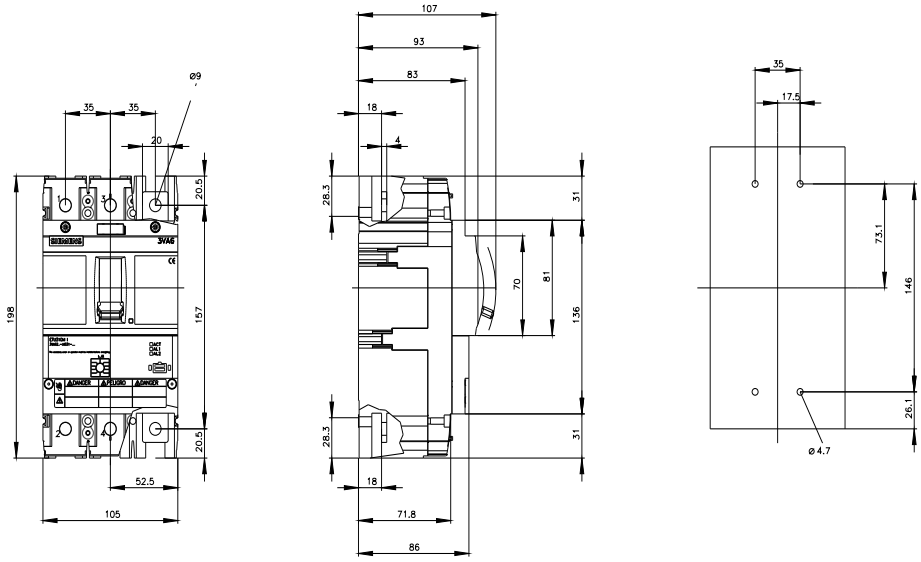
© Copyright Siemens

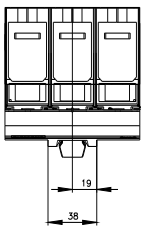
Approval					
EAC	RCM	CE EG-Konf.	UK CA	ABS	DNV

other		
Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous

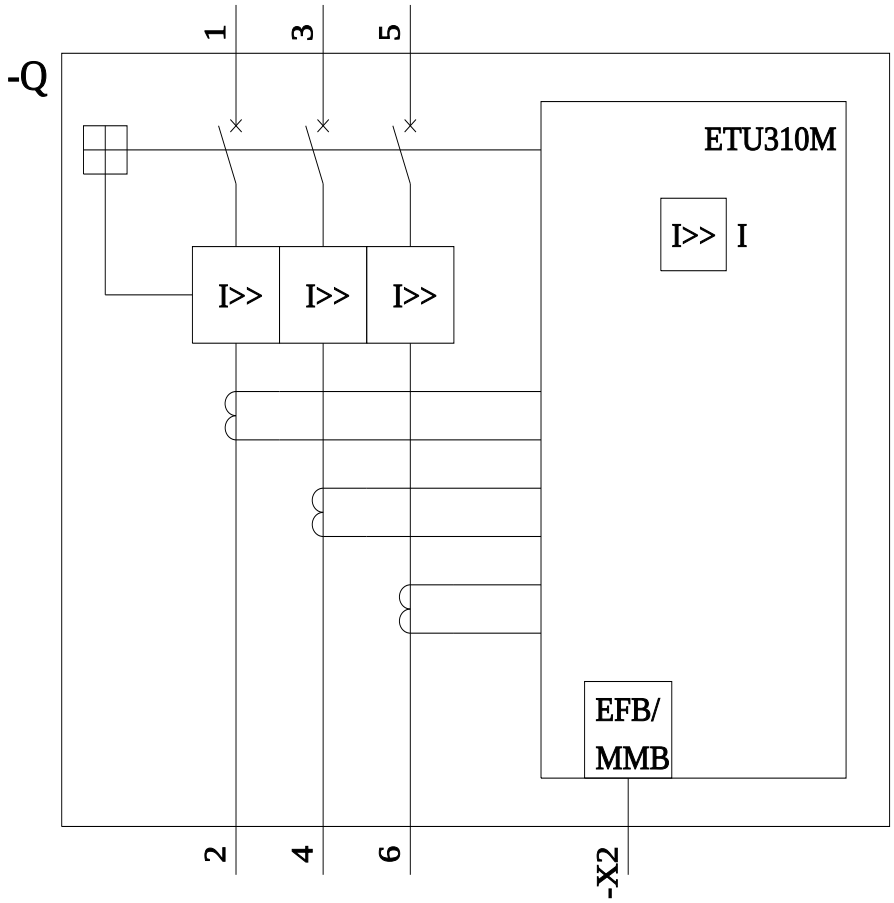
Дополнительная информация

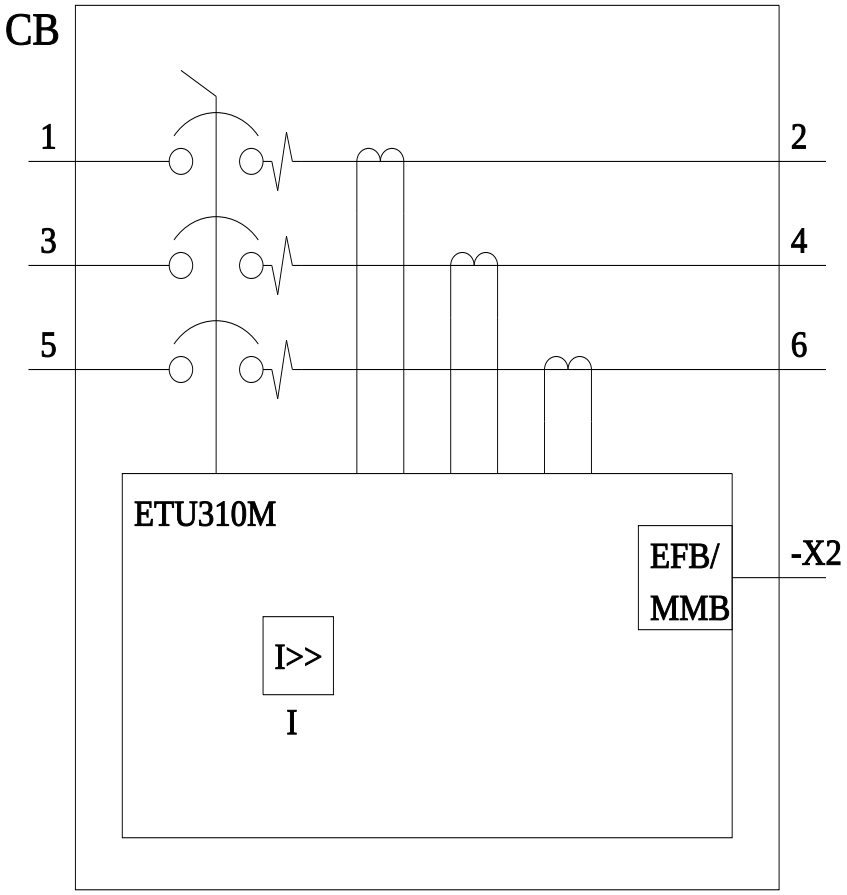
Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA6215-1MS31-0AC0
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA6215-1MS31-0AC0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6215-1MS31-0AC0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications





© Copyright Siemens





последнее изменение: 21.07.2022

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens