Лист тех. данных 3VA6340-8HL31-0BA0



авт. выключатель 3VA6 UL типоразмер 400 класс коммутационной способности L 150 кА @ 480 В 3-пол., защита оборудования ETU320, LI, In = 400 A защита от перегрузки Ir = 160...400 A защита от коротких замыканий Ii = 1,5...10 x In без выводов

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	LJAE
исполнение изделия	Защита установок
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR)	Да
исполнение расцепителя макс. тока	ETU320
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
число полюсов	3
Общие технические данные	
напряжение развязки / расчетное значение	800 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	690 V
мощность потерь \[Вт] / макс.	70 W
мощность потерь \[Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	23,33 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	6 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	4 200
коммутационная износостойкость / при 480 В	6 000
коммутационная износостойкость / при 600 В	4 200
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	5.3 kg
электричество	
маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала	Нет
рабочий ток	
• при 55 °C	385 A
• при 60 °C	370 A
• при 65 °C	355 A
• при 70 °C	340 A
Коммутационная способность IEC 60947	

© Copyright Siemens

класс коммутационной способности автоматического выключателя	Д
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
● при 240 В	200 kA
● при 415 В	150 kA
● при 690 В	5 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
● при 240 В	200 kA
● при 415 В	150 kA
● при 690 В	5 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm)	
● при 240 В	440 kA
● при 415 В	330 kA
● при 690 В	7,5 kA
Коммутационная способность UL 489	
отключающая способность по току	
● при 240 В	200 kA
● при 480 В	150 kA
● при 600 В	50 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (tr) / при расцеплении типа L / при характеристике I2t	
● мин.	0,5 s
● макс.	17 s
функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет
Механическая конструкция	
компонент изделия	
● расцепитель мин. напряжения	Да
● расцепитель напряжения	Нет
● сигнализатор срабатывания	Нет
высота \[дюймов]	9,76 in
высота	248 mm
ширина \[дюймов]	5,43 in
ширина	138 mm
глубина \[дюймов]	4,33 in
глубина	110 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	0
Аксессуары	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Да
заводской номер изделия	
● базового выключателя, входящего в комплект поставки	3VA63408HL310AA0
● встроенных вспомогательных расцепителей	3VA9608-0BB11
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

© Copyright Siemens

General Product Approval



Confirmation







Miscellaneous

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
				
				Confirmation

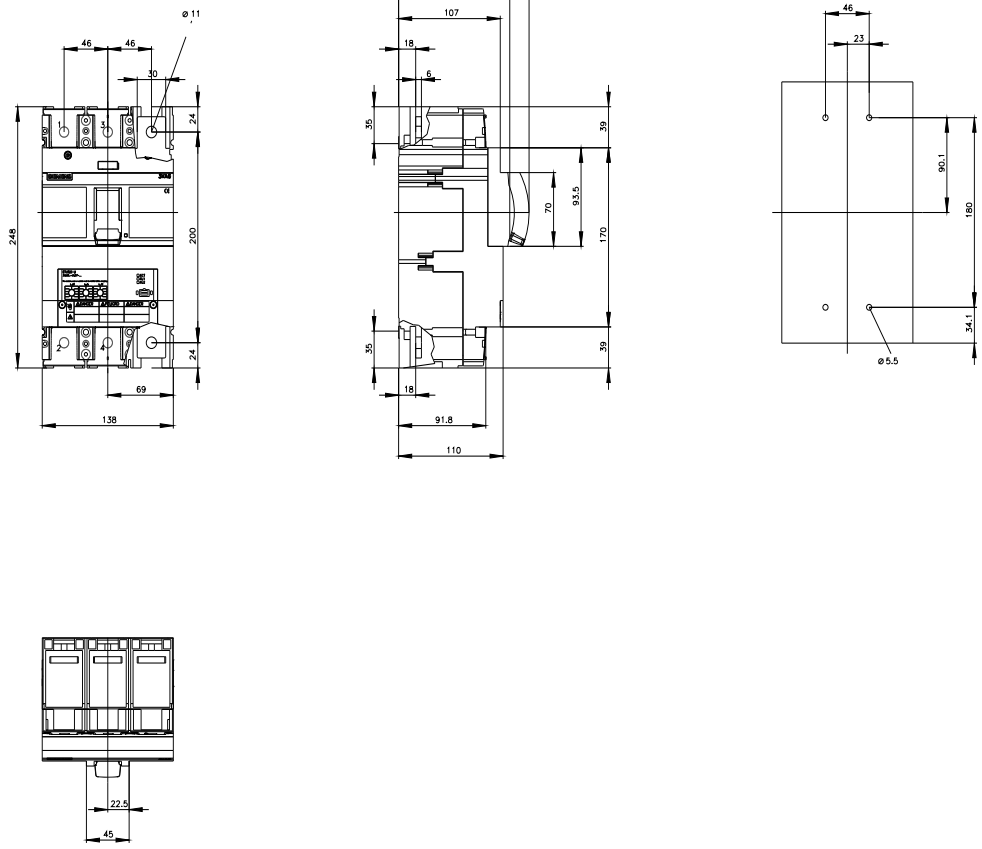
other

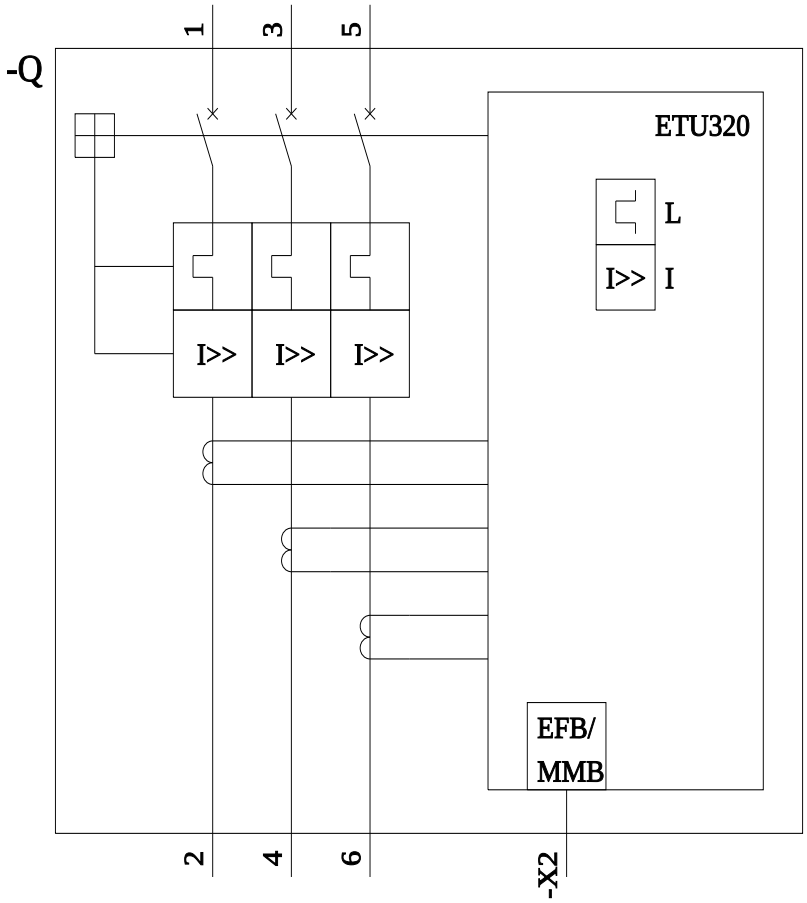
Miscellaneous Miscellaneous

Дополнительная информация

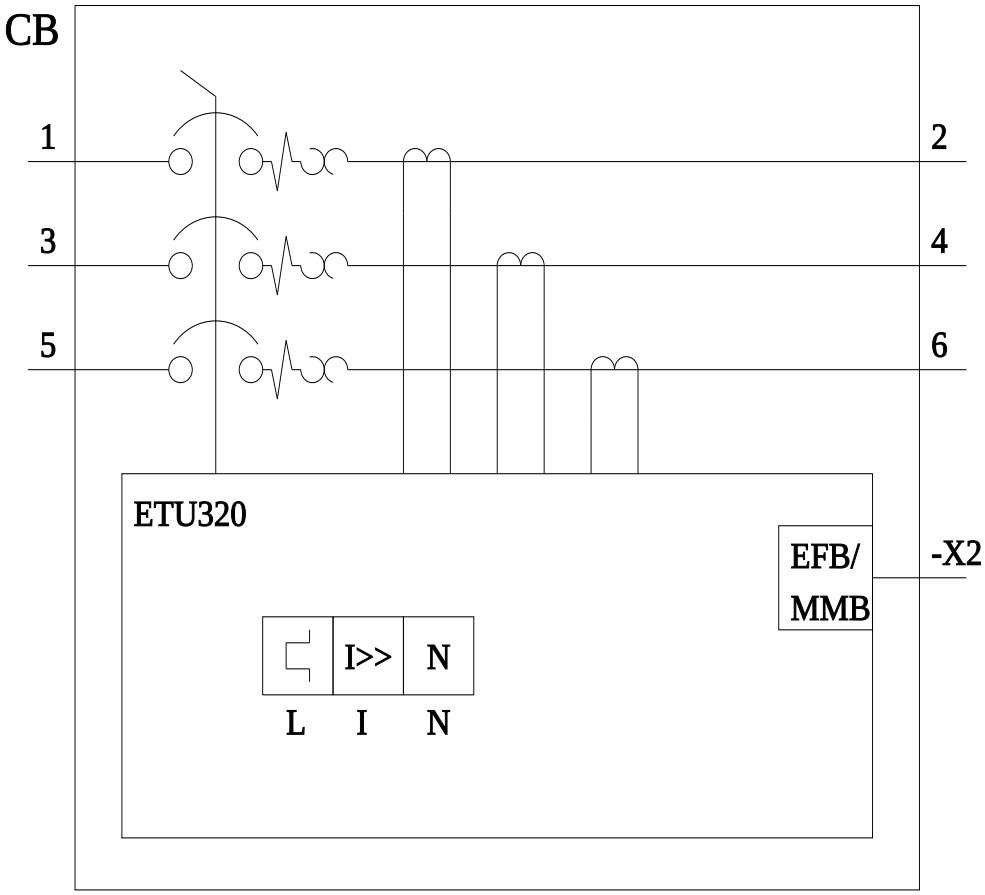
Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA6340-8HL31-0BA0
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA6340-8HL31-0BA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6340-8HL31-0BA0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

.
© Copyright Siemens





© Copyright Siemens



последнее изменение: 21.07.2022

© Copyright Siemens

.
© Copyright Siemens