Лист тех. данных 3VA6340-5KT41-0KL0



авт. выключатель 3VA6 UL типоразмер 400 класс коммутационной способности M 35 кА @ 480 В 4-пол., защита оборудования ETU856, LSI, In = 400 A защита от перегрузки Ir = 160...400 A защита от коротких замыканий Isd = 0,6...10 x In, Ii = 1,5...10 x In защита нейтрали регулируемая (ВЫКЛ., до 100%) сигнал тревоги при замыканиях на землю оповещение через EFB300 или COM без выводов

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	MJAE
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	ETU856
число полюсов	4
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
исполнение контроля замыканий на землю	Образование суммарного тока L + N - проводник
функция изделия	
● функция связи	Да
● прочие измерительные функции	Да
Масса нетто ME	6.9 kg
электричество	
маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала	Нет
рабочий ток	
● при 55 °C	375 A
● при 60 °C	350 A
● при 65 °C	325 A
● при 70 °C	300 A
Коммутационная способность IEC 60947	

© Copyright Siemens

класс коммутационной способности автоматического выключателя	M
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
● при 240 В	85 kA
● при 415 В	55 kA
● при 690 В	5 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
● при 240 В	85 kA
● при 415 В	55 kA
● при 690 В	5 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm)	
● при 240 В	187 kA
● при 415 В	121 kA
● при 690 В	7,5 kA
Коммутационная способность UL 489	
отключающая способность по току	
● при 240 В	100 kA
● при 480 В	35 kA
● при 600 В	18 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
регулируемое абсолютное значение ном. тока (InN) / при расцеплении типа N	
● мин.	0,2 A
● макс.	1 A
исполнение защиты нейтрального провода	регулировка ВЫКЛ.; 20 - 100%
функция изделия / защита от замыканий на землю	Да
Механическая конструкция	
компонент изделия	
● расцепитель мин. напряжения	Нет
● расцепитель напряжения	Да
● сигнализатор срабатывания	Да
высота \[дюймов]	9,76 in
высота	248 mm
ширина \[дюймов]	7,24 in
ширина	184 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	4
Аксессуары	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Да
заводской номер изделия	
● базового выключателя, входящего в комплект поставки	3VA63405KT410AA0
● встроенных вспомогательных выключателей/ выключателей сигнализации	3VA9988-0AA12
● встроенных вспомогательных выключателей/ выключателей сигнализации	3VA9988-0AB12
● встроенных вспомогательных выключателей/ выключателей сигнализации	3VA9988-0AB22
● встроенных вспомогательных расцепителей	3VA9688-0BL33
условия окружающей среды	

© Copyright Siemens

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



Confirmation







Miscellaneous

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Marine / Shipping













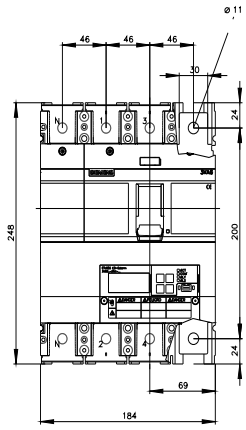
other

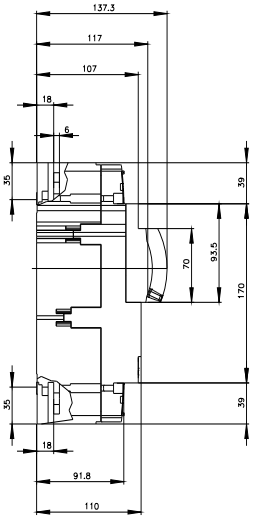
Confirmation Miscellaneous Miscellaneous

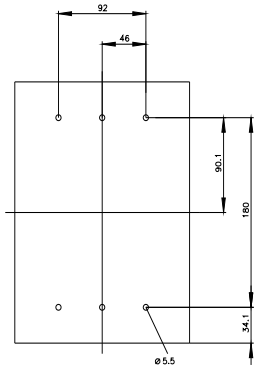
Дополнительная информация

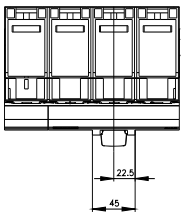
Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA6340-5KT41-0KL0
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA6340-5KT41-0KL0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6340-5KT41-0KL0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

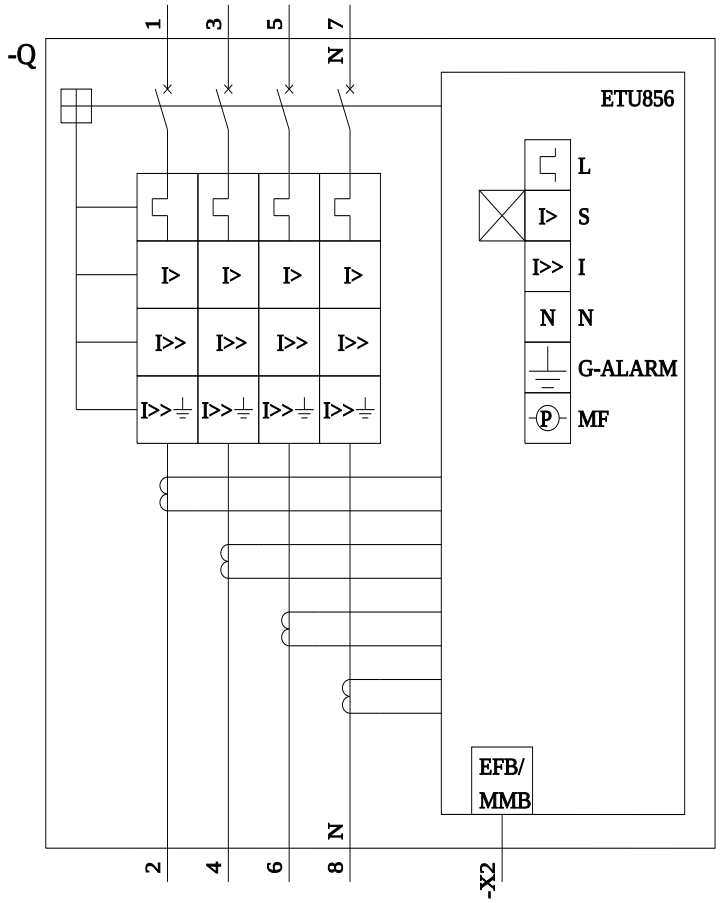
© Copyright Siemens



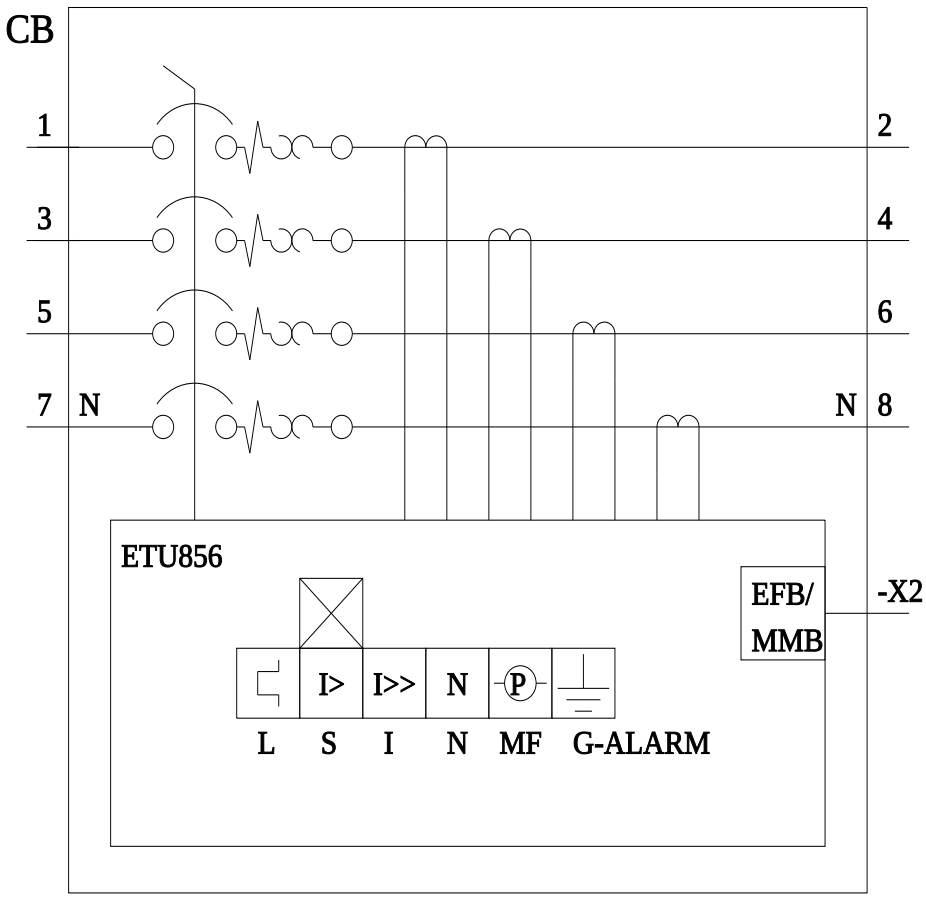








© Copyright Siemens



последнее изменение: 21.07.2022

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens