



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	CMAE
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	ETU350
функция защиты расцепителя макс. тока	LSI
число полюсов	4
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь [Вт] / макс.	151 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	50,33 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	5 100
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	3 500
коммутационная износостойкость / при 480 В	5 100
коммутационная износостойкость / при 600 В	3 500
характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки	нет
исполнение контроля замыканий на землю	Без
функция изделия	
• функция связи	нет
• прочие измерительные функции	нет
электричество	
маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала	нет
рабочий ток	
• при 40 °C	0 A
• при 50 °C	0 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	C
ном. предельная отключающая способность при	

коротком замыкании (I _{cu})	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В 	200 kA 110 kA 35 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cs})	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В 	150 kA 85 kA 19 kA
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm})	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В 	440 kA 242 kA 74 kA
Коммутационная способность UL 489	
отключающая способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 480 В • при 600 В 	200 kA 100 kA 50 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I _{2t} / конечное значение	0,4 s
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин.	7 200 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс.	7 200 A
исполнение защиты нейтрального провода	C регулировкой OFF; 50%; 100%
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
Механическая конструкция	
высота \[дюймов]	12,91 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	328 mm
ширина \[дюймов]	11,02 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	280 mm
глубина \[дюймов]	4,72 in
глубина	120 mm
Вспомогательный контур	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • расцепитель мин. напряжения • расцепитель напряжения • сигнализатор срабатывания 	нет нет нет
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
условия окружающей среды	
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / мин. • при эксплуатации / макс. • при хранении / мин. • при хранении / макс. 	-25 °C 70 °C -40 °C 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	EMC



Miscellaneous



Declaration of Conformity

Marine / Shipping

other



EG-Konf.

[UK Declaration of Conformity](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

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=3VA6560-7HN42-0AA0>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA6560-7HN42-0AA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

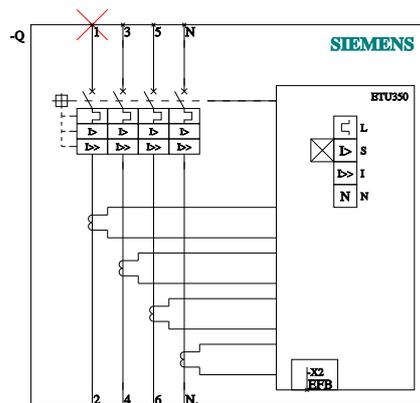
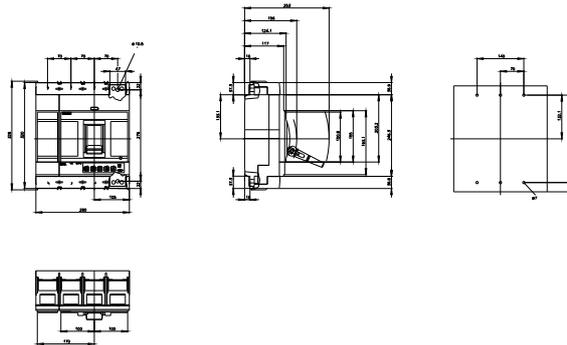
http://www.automation.siemens.com/blddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6560-7HN42-0AA0

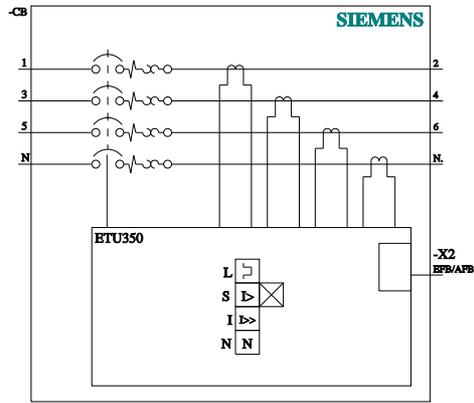
CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>





последнее изменение:

24.09.2021 

