



авт. выключатель 3VA2 IEC типоразмер 1250 класс коммутационной способности H Icu = 85 кА @ 415 В 4-пол., защита оборудования ETU340, ELISA LI, In = 1250 A защита от перегрузки Ir = 500...1250 A защита от коротких замыканий li = 10 x In защита нейтрали регулируемая (ВЫКЛ., 50%, 100%) плоский винтовой зажим

версия	
торговая марка изделия	SETRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU340
функция защиты расцепителя макс. тока	ELISA LI
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.	516 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	172 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	4 600
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	3 200
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 • прочие измерительные функции	Нет Нет
Масса нетто ME	26,6 kg
электричество	
рабочий ток • при 40 °C • при 45 °C • при 50 °C • при 55 °C • при 60 °C • при 65 °C • при 70 °C	1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 187 A 1 125 A 1 000 A 875 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	H
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) • при 240 В	110 kA

• при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В	85 kA 85 kA 55 kA 35 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В	110 kA 85 kA 70 kA 55 kA 19 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm) • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В	242 kA 187 kA 187 kA 121 kA 73,5 kA
Настраиваемые параметры	
характеристика изделия / при расцеплении типа L / включаемый/ выключаемый	Нет
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя типа L / при характеристике I4t	500 ... 1 250 A
регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (tr) / при расцеплении типа L / при характеристике I4t • мин. • макс.	1 300 s 1 300 s
регулируемый порог срабатывания тока уставки (li) / при расцеплении типа I • мин. • макс.	12 500 A 12 500 A
регулируемый ток уставки (InN) / при расцеплении типа N • мин. • макс.	625 A 1 250 A
исполнение защиты нейтрального провода	С регулировкой OFF; 50%; 100%
функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет
Механическая конструкция	
компонент изделия • расцепитель мин. напряжения • расцепитель напряжения • сигнализатор срабатывания	Нет Нет Нет
высота \[дюймов]	12,6 in
высота	320 mm
ширина \[дюймов]	11,02 in
ширина	280 mm
глубина \[дюймов]	4,72 in
глубина	120 mm
Связи	
расположение электрического соединения / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение электрического соединения / для главной цепи	двусторонне обработанный соединительный элемент шины
исполнение поверхности / соединений / на верхней стороне выключателя (N, 1, 3, 5)	цвет: серебристый
исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)	цвет: серебристый
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
Аксессуары	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет
условия окружающей среды	
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
окружающая температура	

- при эксплуатации / мин.
- при эксплуатации / макс.
- при хранении / мин.
- при хранении / макс.

-25 °C
70 °C
-40 °C
80 °C

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009

Q

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

EMV

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



other

Dangerous Good

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3VA2612-6HK42-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2612-6HK42-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2612-6HK42-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



