

withdraw. non-aut. circuit-b. with guide frame 3-pole, size II, IEC In=3200A to 690V, AC50/60Hz Icu=100kA at 500V rear connection horizontal

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	воздушный авт. выключатель 3WL
исполнение изделия	IEC 60947-2
конструкция исполнительного механизма	Кнопочный выключатель
исполнение коммутационного привода	Ручной/ моторизованный привод с механическим и электрическим сбросом пружины
исполнение коммутационного привода / электропривод	Да
исполнение расцепителя макс. тока	без
Общие технические данные	
число полюсов	3
типоразмер автоматического выключателя	2
категория применения	B
Силовой выключатель / основной тип	3WL1
напряжение	
Расчетное напряжение развязки $U_i$	1 000 V
напряжение развязки / расчетное значение	1 000 V
рабочее напряжение	
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	690 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP20
функция защиты расцепителя макс. тока	без
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	236,7 W
• макс.	710 W
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C / расчетное значение	3 200 A
• при 45 °C / расчетное значение	3 200 A
• при 50 °C / расчетное значение	3 200 A
• при 55 °C / расчетное значение	3 200 A
• при 60 °C / расчетное значение	3 020 A
• при 65 °C / расчетное значение	3 020 A
• при 70 °C / расчетное значение	2 870 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	3 200 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	3 200 A
Главная цепь	
рабочая частота	
• 1 / расчетное значение	50 Hz
• 2 / расчетное значение	60 Hz
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	2
пригодность	
пригодность к использованию	Ячейка комплектного распределительного устройства без

расцепителя

**Подробнее**

компонент изделия	
• сигнализатор срабатывания	Нет
• расцепитель напряжения	Да
• расцепитель мин. напряжения	Да
исполнение вспомогательного выключателя	2 S + 2 Ö
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет

**функция продукта**

функция изделия	
• защита от замыканий на землю	Нет

**Для отображения на дисплее**

исполнение индикатора	Без индикации
-----------------------	---------------

**короткое замыкание**

ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
• при 415 В / расчетное значение	100 kA
• при 500 В / расчетное значение	100 kA
• при 690 В / расчетное значение	85 kA
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 415 В / расчетное значение	100 kA
• при 500 В / расчетное значение	100 kA
• при 690 В / расчетное значение	85 kA

**связи**

расположение разъема питания / для главной цепи	Главное соединение сзади горизонтальная задняя сторона
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим

**Механическая конструкция**

высота	465,5 mm
ширина	460 mm
глубина	456 mm
вид креплений	вставной блок

**условия окружающей среды**

окружающая температура / при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	70 °C
окружающая температура / при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

**General Product Approval**

**EMC**

**Declaration of Conformity**

[Confirmation](#)



**Test Certificates**

**Marine / Shipping**

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



**Marine / Shipping**

**other**



[CCS / China Classification Society](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Dangerous Good

Environment

[Transport Informa-  
tion](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Дополнительная информация

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1232-4AA36-4GM2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1232-4AA36-4GM2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WL1232-4AA36-4GM2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1232-4AA36-4GM2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



последнее изменение:

31.01.2021

