

## Лист тех. данных

## 3WL1108-2AA32-4GG4

fixed-mount non-aut. circuit-b. 3-pole, size I, IEC In=800A to 690V,  
AC50/60Hz Icu=55kA 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                                                             | 1                                                                            |
| 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 | 33,3 W                                                                       |
| • макс.                                                                                            | 100 W                                                                        |
| электричество                                                                                      |                                                                              |
| рабочий ток                                                                                        |                                                                              |
| • при 40 °C / расчетное значение                                                                   | 800 A                                                                        |
| • при 45 °C / расчетное значение                                                                   | 800 A                                                                        |
| • при 50 °C / расчетное значение                                                                   | 800 A                                                                        |
| • при 55 °C / расчетное значение                                                                   | 800 A                                                                        |
| • при 60 °C / расчетное значение                                                                   | 800 A                                                                        |
| • при 65 °C / расчетное значение                                                                   | 800 A                                                                        |
| • при 70 °C / расчетное значение                                                                   | 800 A                                                                        |
| ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.                                               | 800 A                                                                        |
| ток длительной нагрузки / расчетное значение                                                       | 800 A                                                                        |
| Главная цепь                                                                                       |                                                                              |
| рабочая частота                                                                                    |                                                                              |
| • 1 / расчетное значение                                                                           | 50 Hz                                                                        |
| • 2 / расчетное значение                                                                           | 60 Hz                                                                        |
| Вспомогательный контур                                                                             |                                                                              |
| число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов                                        | 4                                                                            |
| число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов                                         | 4                                                                            |
| пригодность                                                                                        |                                                                              |
| пригодность к использованию                                                                        | Ячейка комплектного распределительного устройства без                        |

расцепителя

## Подробнее

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| компонент изделия                                 |           |
| • сигнализатор срабатывания                       | Нет       |
| • расцепитель напряжения                          | Да        |
| • расцепитель мин. напряжения                     | Нет       |
| исполнение вспомогательного выключателя           | 4 S + 4 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                                     | 55 kA |
| • при 500 В / расчетное значение                                     | 55 kA |
| • при 690 В / расчетное значение                                     | 42 kA |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) |       |
| • при 415 В / расчетное значение                                     | 55 kA |
| • при 500 В / расчетное значение                                     | 55 kA |
| • при 690 В / расчетное значение                                     | 42 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        | 439,5 mm       |
| ширина        | 320 mm         |
| глубина       | 337 mm         |
| вид креплений | жесткий монтаж |

## 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

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



## 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=3WL1108-2AA32-4GG4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1108-2AA32-4GG4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WL1108-2AA32-4GG4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1108-2AA32-4GG4)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



последнее изменение:

30.01.2021

