

withdraw. non-aut. circuit-b. with guide frame 3-pole, size II, IEC In=800A to 690V, AC50/60Hz Icu=80kA 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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] | |
| <ul style="list-style-type: none"> при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс | 28,3 W |
| <ul style="list-style-type: none"> макс. | 85 W |
| электричество | |
| рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> при 40 °C / расчетное значение при 45 °C / расчетное значение при 50 °C / расчетное значение при 55 °C / расчетное значение при 60 °C / расчетное значение при 65 °C / расчетное значение 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение 2 / расчетное значение | 50 Hz |
| | 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 | 80 kA |
| • при 500 В / расчетное значение | 80 kA |
| • при 690 В / расчетное значение | 75 kA |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | |
| • при 415 В / расчетное значение | 80 kA |
| • при 500 В / расчетное значение | 80 kA |
| • при 690 В / расчетное значение | 75 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](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other



[CCS / China Classification Society](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=3WL1208-3AA36-6BJ2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1208-3AA36-6BJ2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1208-3AA36-6BJ2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

31.01.2021

