

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Главный аварийный выключатель-разъединитель 20A

VCF01

### Основные характеристики

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Range                       | TeSys                                         |
| Product Name                | TeSys VARIO                                   |
| Краткое Название Устройства | VCF                                           |
| Тип Продукта                | Выключатель-разъединитель аварийного останова |

### Дополнительные характеристики

|                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device Composition                           | Ручка<br>Выключатель нагрузки                                                                                                                                                                                                 |
| Mounting Support                             | Ручка: дверь<br>Выключатель: дверь                                                                                                                                                                                            |
| Mounting Method                              | 4 винтами для ручка                                                                                                                                                                                                           |
| Performance Level                            | Высокая эффективность                                                                                                                                                                                                         |
| Number Of Poles                              | 3P                                                                                                                                                                                                                            |
| Contact Type And Composition                 | 3 NO                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] Iec Rated Operational Voltage           | 690 В Переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                 |
| Iec Rated Operational Power In W             | 7,5 kW в 500 В (AC-3)<br>11 kW в 690 В (AC-23A)<br>3 kW в 230...240 В (AC-3)<br>4 kW в 400...415 В (AC-3)<br>7,5 kW в 500 В (AC-23A)<br>5,5 kW в 690 В (AC-3)<br>4 kW в 230...240 В (AC-23A)<br>5,5 kW в 400...415 В (AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 11 A AC-23 Ue: 400 В                                                                                                                                                                                                          |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 20 A                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 16 A                                                                                                                                                                                                                          |
| Making Capacity ( I Rms)                     | 200 A в 400 В AC-21A<br>200 A в 400 В AC-22A<br>200 A в 400 В AC-23A                                                                                                                                                          |
| Breaking Capacity                            | 200 A в 400 В (AC-21A)<br>200 A в 400 В (AC-22A)<br>200 A в 400 В (AC-23A)                                                                                                                                                    |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA в 400 В - соответствующий предохранитель 20 A aM<br>10 kA в 400 В - соответствующий предохранитель 20 A GG                                                                                                              |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 1 kA в 400 В при Ipeak                                                                                                                                                                                                        |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current     | 300 A в 400 В продолжительность: 1 с                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage       | 8 кВ                                                                                                                                                                                                                          |

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

|                              |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suitability For Isolation    | Да                                                                                                                                                                                                          |
| Network Type                 | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                            |
| Intermittent Duty Class      | 30                                                                                                                                                                                                          |
| Control Type                 | Поворотная рукоятка                                                                                                                                                                                         |
| Rotary Handle Mounting Style | Прямая                                                                                                                                                                                                      |
| Handle Color                 | Красный                                                                                                                                                                                                     |
| Handle Front Plate Color     | Желтый                                                                                                                                                                                                      |
| Rotary Handle Padlocking     | 1 - 3 навесных замка 4...8 mm                                                                                                                                                                               |
| Marking                      | 0 - 1                                                                                                                                                                                                       |
| Mechanical Durability        | 100000 циклы                                                                                                                                                                                                |
| Electrical Durability        | 100000 циклы AC-21<br>30000 циклы DC-1...5                                                                                                                                                                  |
| Iec Terminal Connection      | Силовая цепь: винтовой зажим кабель 10 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель<br>Силовая цепь: винтовой зажим кабель 6 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - С<br>кабельным наконечником |
| Tightening Torque            | Силовая цепь: 2,1 Н·м - винтовой зажим                                                                                                                                                                      |
| Base Dimension               | 60 x 60 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Height                       | 74 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Width                        | 60 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Product Weight               | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                     |

## Условия эксплуатации

|                                       |                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | МЭК 60947-3                                                                                                             |
| Сертификаты                           | CCC<br>GL<br>CSA<br>UL<br>UKCA                                                                                          |
| Степень Защиты Ip                     | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP65                                                                                    |
| Protective Treatment                  | TC                                                                                                                      |
| Mechanical Robustness                 | Вибрации 10...150 Гц (1 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6<br>Удары 11 ms (30 g (ном.)) в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Ambient Air Temperature For Operation | -20...50 °C                                                                                                             |
| Fire Resistance                       | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1                                                                                   |
| Compatibility Code                    | Главный выключатель-разъединитель                                                                                       |

## Тип упаковки

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,500 cm  |
| Package 1 Width              | 8,500 cm  |
| Package 1 Length             | 13,000 cm |
| Package 1 Weight             | 219,000 g |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 24        |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 5,726 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | P06       |
| Number Of Units In Package 3 | 192       |
| Package 3 Height             | 75,000 cm |
| Package 3 Width              | 60,000 cm |
| Package 3 Length             | 80,000 cm |
| Package 3 Weight             | 54,908 kg |

## Гарантия на оборудование

|          |            |
|----------|------------|
| Гарантия | 18 месяцев |
|----------|------------|

Устойчивое развитие



Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность    RoHS/REACH

Показатель состояния

✓

Не Содержит Токсичных Тяжелых  
Металлов

✓

Не Содержит Ртут

✓

Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs

Да

✓

Не Содержит Пвх

✓

Продукт, Не Содержащий Галогенов

Сертификация и стандарты

|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регламент <b>Reach</b>      | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Директива <b>Ec Rohs</b>    | Соответствует с исключениями                                                                                                            |
| Регламент <b>Rohs</b> Китая | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| Экологическая Отчетность    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| <b>Weee</b>                 | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |
| Профиль Кругооборота        | Отсутствие особых требований по утилизации                                                                                              |