

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Главный выключатель-разъединитель 32А

VBF1

### Основные характеристики

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Range                       | TeSys                         |
| Product Name                | TeSys VARIO                   |
| Краткое Название Устройства | VBF                           |
| Device Application          | Профилактическое обслуживание |
| Тип Продукта                | Выключатель-разъединитель     |

### 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             | 11 kW в 500 В (AC-23A)<br>15 kW в 690 В (AC-23A)<br>7,5 kW в 500 В (AC-3)<br>7,5 kW в 690 В (AC-3)<br>1,5 kW в 230...240 В (AC-3)<br>5,5 kW в 230...240 В (AC-23A)<br>11 kW в 400...415 В (AC-23A)<br>7,5 kW в 400...415 В (AC-3) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 21,8 А AC-23 Ue: 400 В  |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 32 А  |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 25 А  |
| Making Capacity ( I Rms)                     | 320 А в 400 В AC-21A<br>320 А в 400 В AC-22A<br>320 А в 400 В AC-23A  |
| Breaking Capacity                            | 250 А в 400 В (AC-21A)<br>250 А в 400 В (AC-22A)<br>250 А в 400 В (AC-23A)  |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA в 400 В - соответствующий предохранитель 35 А aM<br>10 kA в 400 В - соответствующий предохранитель 35 А GG  |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 1 kA в 400 В при Ipeak  |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current     | 384 А в 400 В продолжительность: 1 с  |

|   |  |
|---|--|
| <b>[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage</b> | 8 кВ   |
| <b>Suitability For Isolation</b>              | Да   |
| <b>Network Type</b>                           | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| <b>Intermittent Duty Class</b>                | 30   |
| <b>Control Type</b>                           | Поворотная рукоятка  |
| <b>Rotary Handle Mounting Style</b>           | Прямая   |
| <b>Handle Color</b>                           | Черный   |
| <b>Handle Front Plate Color</b>               | Черный   |
| <b>Rotary Handle Padlocking</b>               | 1 - 3 навесных замка 4...8 mm  |
| <b>Marking</b>                                | 0 - 1  |
| <b>Mechanical Durability</b>                  | 100000 циклы   |
| <b>Electrical Durability</b>                  | 100000 циклы AC-21<br>30000 циклы DC-1...5   |
| <b>iec Terminal Connection</b>                | 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 - C кабельным наконечником |
| <b>Tightening Torque</b>                      | Силовая цепь: 2,1 Н·м - винтовой зажим   |
| <b>Base Dimension</b>                         | 60 x 60 mm   |
| <b>Height</b>                                 | 74 mm  |
| <b>Width</b>                                  | 60 mm  |
| <b>Product Weight</b>                         | 0,25 kg  |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| <b>Standards</b>                             | МЭК 60947-3   |
| <b>Сертификаты</b>                           | CSA<br>CCC<br>UL<br>GL<br>UKCA  |
| <b>Степень Защиты Ip</b>                     | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP65  |
| <b>Protective Treatment</b>                  | TC  |
| <b>Mechanical Robustness</b>                 | 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 |
| <b>Ambient Air Temperature For Operation</b> | -20...50 °C   |
| <b>Fire Resistance</b>                       | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1   |
| <b>Compatibility Code</b>                    | Главный выключатель-разъединитель   |

## Тип упаковки

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Unit Type Of Package 1</b>       | PCE     |
| <b>Number Of Units In Package 1</b> | 1       |
| <b>Package 1 Height</b>             | 8,0 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 8,5 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 12,0 cm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 1 Weight             | 219,0 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S03      |
| Number Of Units In Package 2 | 24       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 5,745 kg |

## Гарантия на оборудование

|          |           |
|----------|-----------|
| Гарантия | 18 months |
|----------|-----------|

## 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 Ртуты

✓ Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs Да

✓ Не Содержит Пвх

✓ Продукт, Не Содержащий Галогенов

### Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует с исключениями

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

**Weee**

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

Отсутствие особых требований по утилизации