

Технические характеристики продукта

Спецификации



Главный выключатель-разъединитель 40А

VBF2

Основные характеристики

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Краткое название устройства	VBF
Device Application	Профилактическое обслуживание
Тип продукта	Выключатель-разъединитель

Дополнительные характеристики

Device Composition	Выключатель нагрузки Ручка
Mounting Support	Ручка: дверь 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 690 В (AC-3) 15 kW в 690 В (AC-23A) 11 kW в 400...415 В (AC-3) 15 kW в 500 В (AC-3) 18,5 kW в 500 В (AC-23A) 5,5 kW в 230...240 В (AC-3) 7,5 kW в 230...240 В (AC-23A) 15 kW в 400...415 В (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	29 A AC-23 Ue: 400 В
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	40 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	32 A
Making Capacity (I Rms)	400 A в 400 В AC-21A 400 A в 400 В AC-22A 400 A в 400 В AC-23A
Breaking Capacity	320 A в 400 В (AC-21A) 320 A в 400 В (AC-22A) 320 A в 400 В (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA в 400 В - соответствующий предохранитель 50 A aM 10 kA в 400 В - соответствующий предохранитель 50 A GG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA в 400 В при Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	480 A в 400 В продолжительность: 1 с

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.

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 кВ
Suitability for Isolation	Да
Network Type	Постоянный ток Переменный ток
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Поворотная рукоятка
Rotary Handle Mounting Style	Прямая
Handle Color	Черный
Handle Front Plate Color	Черный
Rotary Handle Padlocking	1 - 3 навесных замка 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 циклы
Electrical Durability	100000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
IEC Terminal Connection	Силовая цепь: винтовой зажим кабель 10 mm ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь: винтовой зажим кабель 6 mm ² - жесткость кабеля: гибкий - С 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 GL CSA UL UKCA
Степень защиты IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Вибрации 10...150 Гц (1 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6 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	8,000 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	12,000 cm

Package 1 Weight	218,000 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	5,611 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	52,888 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 CO₂.

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 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