Технические характеристики продукта
Характеристики

GS2V3
Корп. вкл-раз-предох.3р.размер 4р.1250А



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2V
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 A при 40 °C
[Icw] номинальный рабочий ток	1000 A при 440 V - AC-23B 1000 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 1000 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 800 A при 500 V - AC-23A 1000 A при 440 V - AC-23A 800 A при 500 V - AC-23B 630 A при 690 V - AC-23B 630 A при 690 V - AC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	4
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний правый Обычная передняя Выносной передний
Монтажная опора	Плата
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	400 кВт при 690 V 560 кВт при 400 V 560 кВт при 500 V 475 кВт при 690 V
Включающая способность	10000 A при 400 V - AC-23B
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	8000 A при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	90 кА
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23A - DC-23B - AC-23A - AC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 4 кабель 185 мм² Силовая цепь : шины кабель 80 мм²
Момент затяжки	Силовая цепь : 44 Н-м
Код совместимости	GS2V

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CE
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-20...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	442 мм
Ширина	300 мм
Глубина	289 мм
Масса продукта	25 кг

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery