Технические характеристики продукта

Характеристики

GS2QQB4

Корп. вкл-раз-предох. 4p.400A



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2Q
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Тип контактов	4 H.O.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	400 A при 40 °C
[Icw] номинальный рабочий ток	315 A при 440 V 2 последовательно включенных и несмежных полюса на фазу - DC-23B 315 A при 500 V - AC-23B 315 A при 500 V - AC-23A 250 A при 690 V - AC-23A 200 A при 440 V 2 последовательно включенных и несмежных полюса на фазу - DC-23A 400 A при 400 V - AC-23B 400 A при 400 V - AC-23A
Тип предохранителя	BS
Размер плавкой вставки	B3 B1 B4 B2
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний правый Выносной передний
Монтажная опора	Плата
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	220 кВт при 500 V 220 кВт при 400 V 220 кВт при 690 V 95 кВт при 690 V
Включающая способность	4000 A при 400 V - AC-23B
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	50 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	3200 A при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	40 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23A - AC-23A - DC-23B - AC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 185...240 мм² Силовая цепь : шины кабель 45 мм²
Момент затяжки	Силовая цепь : 25 Н-м
Код совместимости	GS2Q

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	318 мм
Ширина	205 мм
Глубина	149 мм
Масса продукта	6.1 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