

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GS2QQB4

## Корп. вкл-раз-предох. 4р.400А



### 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 Н.О.
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	400 А при 40 °С
[I <sub>cs</sub> ] номинальный рабочий ток	315 А при 440 В 2 последовательно включенных и несмежных полюса на фазу - DC-23В 315 А при 500 В - AC-23В 315 А при 500 В - AC-23А 250 А при 690 В - AC-23А 200 А при 440 В 2 последовательно включенных и несмежных полюса на фазу - DC-23А 400 А при 400 В - AC-23В 400 А при 400 В - AC-23А
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
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	220 кВт при 500 В 220 кВт при 400 В 220 кВт при 690 В 95 кВт при 690 В
Включающая способность	4000 А при 400 В - AC-23В
[I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	50 кА при 400 В с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	3200 А при 400 В - AC-23В
Выдерживаемое короткое замыкание	40 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23А - AC-23А - DC-23В - AC-23В
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 185...240 мм <sup>2</sup> Силовая цепь : шины кабель 45 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	Силовая цепь : 25 Н-м
Код совместимости	GS2Q

## 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
--------	--