

Технические характеристики продукта

Характеристики

GS2QQG4

Корп. вкл-раз-предох.4р.размер 2.400A



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 Н.О.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	400 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	400 А при 400 В - AC-23A 315 А при 500 В - AC-23A 400 А при 400 В - AC-23B 315 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 250 А при 690 В - AC-23A 315 А при 500 В - AC-23B 200 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	2
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний левый
Монтажная опора	Плата
[U _i] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	220 кВт при 400 В 220 кВт при 690 В 95 кВт при 690 В 220 кВт при 500 В
Включающая способность	4000 А при 400 В - AC-23B
[I _{cm}] 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-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	40 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23B - DC-23A - AC-23B - AC-23A
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 185...240 мм ² Силовая цепь : шины кабель 45 мм ²
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	960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1 850 °C крышка предохранителя 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
--------	--