

Технические характеристики продукта

Характеристики

GS1FD3

Выкл-разъед-предохранитель 3x50A 14x51



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS1 F
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 Н.О.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	50 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	50 А при 690 V - AC-23A 40 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 50 А при 400 V - AC-23A 50 А при 500 V - AC-23A 40 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 50 А при 690 V - AC-23B 50 А при 400 V - AC-23B 50 А при 500 V - AC-23B
Тип предохранителя	NFC
Размер плавкой вставки	14 x 51 mm
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Обычная правая
Монтажная опора	Плата
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	25 кВт при 400 V 33 кВт при 500 V 45 кВт при 690 V
Включающая способность	500 А при 400 V - AC-23B
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	400 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	7.6 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	300 циклы вкл. DC-23A 1500 циклы вкл. AC-23A 1500 циклы вкл. AC-23B 300 циклы вкл. DC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 6...25 мм ² - жесткость кабеля: гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь : 3.2 Н·м - клеммы с кольцевыми наконечниками
Код совместимости	GS1 F

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CE
Защитное исполнение	TH
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	114 мм
Ширина	120.5 мм
Глубина	87 мм
Масса продукта	0.8 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
--------	--