

Технические характеристики продукта

Характеристики

GS1LD3

Выкл-разъед-предохранитель 3x160A 0



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS1 L
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	160 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	160 А при 500 В - AC-23В 125 А при 690 В с крышкой выводов вкл. AC-23В 125 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23В 125 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23А 160 А при 500 В - AC-23А 125 А при 690 В с крышкой выводов вкл. AC-23А 160 А при 400 В - AC-23А 160 А при 400 В - AC-23В
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	0
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	110 кВт при 500 В 110 кВт при 690 В 90 кВт при 400 В
Включающая способность	1600 А при 400 В - AC-23В
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 В с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	1280 А при 400 В - AC-23В
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	1000 циклы вкл. AC-23В 1000 циклы вкл. AC-23А 200 циклы вкл. DC-23А 200 циклы вкл. DC-23В
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 50...95 мм ² - жесткость кабеля: гибкий Силовая цепь : шины
Момент затяжки	Силовая цепь : 12 Н·м - шины Силовая цепь : 12 Н·м - клеммы с кольцевыми наконечниками
Код совместимости	GS1 L

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	850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	190 мм
Ширина	162 мм
Глубина	136.5 мм
Масса продукта	1.8 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
--------	--