

Технические характеристики продукта

Характеристики

GS1LD4

Рубильник 4x160A 0



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS1 L
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	160 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	125 А при 690 В с крышкой выводов вкл. AC-23A 125 А при 690 В с крышкой выводов вкл. AC-23B 160 А при 500 В - AC-23A 125 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 160 А при 500 В - AC-23B 160 А при 400 В - AC-23A 125 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 160 А при 400 В - AC-23B
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	0
Тип сети	Переменный ток Постоянный 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	90 кВт при 400 В 110 кВт при 500 В 110 кВт при 690 В
Включающая способность	1600 А при 400 В - AC-23B
[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-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	1000 циклы вкл. AC-23B 1000 циклы вкл. AC-23A 200 циклы вкл. DC-23B 200 циклы вкл. DC-23A
Тип клемм	Силовая цепь : шины Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 50...95 мм ² - жесткость кабеля: гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь : 12 Н·м - клеммы с кольцевыми наконечниками Силовая цепь : 12 Н·м - шины
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	960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1 850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	240 мм
Ширина	162 мм
Глубина	136.5 мм
Масса продукта	2.3 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
--------	--