

Лист тех. данных

7SD8021-1EB90-1FA0 L0D



Рисунок аналогичен

дифференциальная защита линии корпус 1/6 19", 4 x I, 7 ДВх, 8 ДВх (2 П) 1 конт. исправн., опт. защитный интерф. д.одно-(24 км) и много-мод.волокна(4 км),штек.ЛС дупл. измерительные входы: Iф = 1 A/5 A, Iземл = 1 A/5 A номин. вспомог. напряжение: 24/48 В DC корп.д.утоп.монт., винт. клеммы регион: мир, МЭК/ANSI английский язык (изменяемый) передняя мембрана стандарт системный интерфейс порт В (нижн. стор. устройства, перед) Modbus, электрич. RS485 измерение: осциллограф, функции: базовое исполнение

Подробнее

число функциональных клавиш	9
число светодиодов	10

функции изделия

способ регистрации результатов измерений / рабочих показателей / стандартный, по умолчанию	Да
способ регистрации результатов измерений / расширенный / мин./макс. и средние значения	Нет
функция изделия / статистика коммутации	Да
комплектация изделия / логический редактор	Да
функция изделия / управление	Да
функция изделия / регистрация отказов аналоговых и цифровых сигналов	Да
функция изделия / контроль	Да
число блоков параметров	4
функция изделия / переключение блоков параметров	Да
функция изделия / испытания автоматических выключателей	Да

функция защиты

защитная функция / 3-полюсное расцепление	Да
защитная функция / защита от мин. напряжения (ANSI 27)	Нет
защитная функция / защита от перенапряжения, система обратной последовательности (ANSI 47)	Нет
защитная функция / защита от тепловой перегрузки (ANSI 49)	Да
защитная функция / независимая макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 50/50N)	Да
защитная функция / мгновенное расцепление при включении на короткое замыкание (ANSI SOFT)	Нет
защитная функция / защита от отказов выключателя (ANSI 50BF)	Да
защитная функция / зависимая макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 51/51N)	Да
защитная функция / защита от перенапряжения (ANSI 59)	Нет
защитная функция / защита от перенапряжения, система нулевой последовательности (ANSI 59N)	Нет
функция изделия / обнаружение отказа измерительного напряжения (ANSI 60FL)	Нет
защитная функция / направленная макс. токовая защита, фазы (ANSI 67)	Нет
защитная функция / направленная защита от коротких	Нет

замыканий на землю (ANSI 67N)	
защитная функция / контроль цепи отключения (ANSI 74TC)	Да
функция изделия / автоматическое повторное включение (ANSI 79)	Нет
защитная функция / частотная защита (ANSI 81)	Нет
защитная функция / защита от изменения частоты (ANSI 81R)	Нет
функция изделия / способ передачи сигналов (ANSI 85)	Нет
защитная функция / блокировка включения (ANSI 86)	Да
защитная функция / линейная дифференциальная защита (ANSI 87L)	Да
защитная функция / дифференциальная защита от замыканий на землю (ANSI 87N)	Да
защитная функция / обнаружение обрыва провода для дифференциальной защиты	Да
функция изделия / обнаружение тока включения	Да
защитная функция / внешнее сопряжение	Да
напряжение питания	
напряжение питания / при постоянном токе	24 ... 48 V
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
входы / выходы	
число аналоговых входов / для входного диапазона 0 ... 20 мА / макс.	0
число цифровых входов / макс.	7
число внутренних входов RTD / макс.	0
число аналоговых входов / для выходного диапазона 0 ... 20 мА / макс.	0
число цифровых выходов / включая сигнальный контакт / макс.	9
число входов напряжения / макс.	0
число входов тока / макс.	4
коммуникация	
исполнение интерфейса связи / резервированный интерфейс, последовательный	Да
компонент изделия / интерфейс управления (с лицевой стороны)	Да
исполнение программного интерфейса / DIGSI с портом USB-A	порт USB, тип A
протокол / поддерживается / МЭК 60870-5-103	Нет
протокол / поддерживается / МЭК 61850-8-1	Нет
протокол / поддерживается / ведомое устройство Modbus RTU	Да
протокол / поддерживается / DNP 3, последовательный	Нет
протокол / поддерживается / ведомое устройство PROFIBUS DP	Нет
протокол / поддерживается / PRP	Нет
протокол / поддерживается / RSTP	Нет
протокол / поддерживается / быстросействующее резервирование (HSR)	Нет
функция изделия / поддержка дополнительных сервисов Ethernet в модулях Ethernet	Нет
Синхронизация времени	
тип синхронизации времени	по протоколу: Modbus; внутренний
Механическая конструкция	
ширина	74 mm
высота	267 mm
глубина	229 mm
исполнение дисплея	текстовый дисплей 6 строк
характеристика изделия / втычные клеммные блоки	Да
условия окружающей среды	
окружающая температура / при эксплуатации / макс.	85 °C
Дополнительная информация	
Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...)	

<http://www.siemens.com/energy-automation>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7SD8021-1EB90-1FA0 L0D>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7SD8021-1EB90-1FA0 L0D>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SD8021-1EB90-1FA0 L0D

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

