

Лист тех. данных

7SC8024-1BB90-3FB0 L3R



Рисунок аналогичен

контроллер распредел. сети корпус, 12 ДВх, 8 ДВых, 1 контакт
исправности измерительные входы: 4 x I, 3 x U 1 x U для распознав.
напряжения номин. вспомог. напряжение: 60–250 В DC, 115 В AC, 230
В AC корпус для навесн./утопл. монт. с ИЧМ английский, 50/60 Гц,
кривые МЭК/ANSI, регион: мир, (язык можно изменить) системный
интерфейс МЭК 61850/PROFINET IO, 100 Мбит Ethernet, электрич.,
двойн., 2 штекера RJ45 функции: базовое исполнение + пакет FB

Подробнее

число функциональных клавиш	10
число светодиодов	32

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
функция изделия / контроль автоматических выключателей	Да
комплектация изделия / логический редактор	Да
функция изделия / управление	Да
функция изделия / регистрация отказов аналоговых и цифровых сигналов	Да
функция изделия / регистратор последовательности событий	Да
функция изделия / контроль	Да
число блоков параметров	16
функция изделия / переключение блоков параметров	Да

функция защиты

защитная функция / 1-полюсное расцепление	Нет
защитная функция / 3-полюсное расцепление	Да
характеристика изделия / контроль синхронности (ANSI 25)	Да
защитная функция / защита от мин. напряжения (ANSI 27)	Да
защитная функция / направленный контроль мощности (ANSI 32)	Да
защитная функция / контроль прямой мощности (ANSI 32F)	Да
защитная функция / защита от обратной мощности (ANSI 32R)	Да
защитная функция / мин. токовая защита (ANSI 37)	Да
защитная функция / защита от несимметричной нагрузки (ANSI 46)	Да
защитная функция / обратноподключенная макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 46)	Да
защитная функция / контроль магнитного поля (ANSI 47)	Да
защитная функция / защита от перенапряжения, система обратной последовательности (ANSI 47)	Да
защитная функция / защита от тепловой перегрузки	Да

(ANSI 49)	
защитная функция / независимая макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 50/50N)	Да
защитная функция / мгновенное расцепление при включении на короткое замыкание (ANSI SOFT)	Да
защитная функция / чувствительная защита от тока замыкания на землю (ANSI 50Ns)	Да
защитная функция / защита от отказов выключателя (ANSI 50BF)	Да
защитная функция / зависимая макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 51/51N)	Да
защитная функция / динамическое переключение порога срабатывания (ANSI 51C)	Да
защитная функция / зависимая от напряжения макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 51V)	Да
функция изделия / коэффициент мощности (ANSI 55)	Да
защитная функция / защита от перенапряжения (ANSI 59)	Да
защитная функция / защита от перенапряжения, система нулевой последовательности (ANSI 59N)	Да
защитная функция / защита от изменения напряжения (ANSI 59R/27R)	Да
функция изделия / обнаружение отказа измерительного напряжения (ANSI 60FL)	Да
защитная функция / направленная макс. токовая защита, фазы (ANSI 67)	Да
защитная функция / направленная защита от коротких замыканий на землю (ANSI 67N)	Да
защитная функция / чувствительное направленное обнаружение замыканий на землю в сетях с дугогашением и изолированных сетях (ANSI 67Ns)	Да
защитная функция / контроль цепи отключения (ANSI 74TC)	Да
функция изделия / автоматическое повторное включение (ANSI 79)	Нет
защитная функция / частотная защита (ANSI 81)	Да
защитная функция / защита от изменения частоты (ANSI 81R)	Да
защитная функция / блокировка включения (ANSI 86)	Да
защитная функция / дифференциальная защита от замыканий на землю (ANSI 87N)	Да
защитная функция / устройство локализации неисправностей (ANSI FL)	Нет
функция изделия / обнаружение тока включения	Да
защитная функция / внешнее сопряжение	Да
напряжение питания	
напряжение питания / при переменном токе	115 ... 230 V
напряжение питания / при постоянном токе	60 ... 250 V
тип напряжения / напряжения питания	перем./пост. ток
входы / выходы	
число цифровых входов / макс.	12
число цифровых выходов / включая сигнальный контакт / макс.	9
число входов напряжения / макс.	4
число входов слабосигнального трансформатора тока	0
число входов слабосигнального трансформатора напряжения	4
число входов тока / макс.	4
коммуникация	
компонент изделия / интерфейс управления (с лицевой стороны)	Да
исполнение программного интерфейса / DIGSI с портом USB-A	да
протокол / поддерживается / МЭК 60870-5-104	Нет
протокол / поддерживается / МЭК 61850-8-1	Да
протокол / поддерживается / DNP 3, последовательный	Нет
протокол / поддерживается / DNP 3, TCP	Нет

протокол / поддерживается / PROFINET IO	Да
протокол / поддерживается / PRP	Да
протокол / поддерживается / RSTP	Да
протокол / поддерживается / быстродействующее резервирование (HSR)	Да
функция изделия / поддержка дополнительных сервисов Ethernet в модулях Ethernet	Да
Синхронизация времени	
тип синхронизации времени	Profibus/протокол SNTP/импульс через дискретный вход
синхронизация времени / от сигнала GPS	Нет
Механическая конструкция	
ширина	260 mm
высота	307 mm
глубина	99 mm
функция изделия / расширяемая аппаратная конфигурация	Да
исполнение дисплея	Текстовый дисплей: 6 строк
характеристика изделия / втычные клеммные блоки	Да
условия окружающей среды	
окружающая температура / при эксплуатации	-40 ... +70 °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=7SC8024-1BB90-3FB0 L3R	
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7SC8024-1BB90-3FB0 L3R	
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SC8024-1BB90-3FB0 L3R	
Tender specifications http://www.siemens.com/specifications	

