



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: 24/48 В DC 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
статистика коммутации	Да
контроль автоматических выключателей	Да
комплектация изделия / логический редактор	Да
управление	Да
регистрация отказов аналоговых и цифровых сигналов	Да
регистратор последовательности событий	Да
контроль	Да
число блоков параметров	16
переключение блоков параметров	Да
функция защиты	
1-полюсное расцепление	Нет
3-полюсное расцепление	Да
контроль синхронности (ANSI 25)	Да
защита от мин. напряжения (ANSI 27)	Да
направленный контроль мощности (ANSI 32)	Да
контроль прямой мощности (ANSI 32F)	Да
защита от обратной мощности (ANSI 32R)	Да
мин. токовая защита (ANSI 37)	Да
защита от несимметричной нагрузки (ANSI 46)	Да
обратнонаправленная макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 46)	Да
контроль магнитного поля (ANSI 47)	Да
защита от перенапряжения, система обратной последовательности (ANSI 47)	Да
защита от тепловой перегрузки (ANSI 49)	Да
независимая макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 50/50N)	Да
мгновенное расцепление при включении на короткое замыкание (ANSI SOFT)	Да
чувствительная защита от тока замыкания на землю (ANSI 50Ns)	Да
защита от отказов выключателя (ANSI 50BF)	Да
зависимая макс. токовая защита с задержкой срабатывания	Да

(ANSI 51/51N)	
динамическое переключение порога срабатывания (ANSI 51C)	Да
зависимая от напряжения макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 51V)	Да
коэффициент мощности (ANSI 55)	Да
защита от перенапряжения (ANSI 59)	Да
защита от изменения напряжения (ANSI 59R/27R)	Да
защита от перенапряжения, система нулевой последовательности (ANSI 59N)	Да
обнаружение отказа измерительного напряжения (ANSI 60FL)	Да
направленная макс. токовая защита, фазы (ANSI 67)	Да
направленная защита от коротких замыканий на землю (ANSI 67N)	Да
чувствительное направленное обнаружение замыканий на землю в сетях с дугогашением и изолированных сетях (ANSI 67Ns)	Да
контроль цепи отключения (ANSI 74TC)	Да
автоматическое повторное включение (ANSI 79)	Нет
частотная защита (ANSI 81)	Да
защита от изменения частоты (ANSI 81R)	Да
блокировка включения (ANSI 86)	Да
дифференциальная защита от замыканий на землю (ANSI 87N)	Да
устройство локализации неисправностей (ANSI FL)	Нет
обнаружение тока включения	Да
внешнее сопряжение	Да
напряжение питания	
напряжение питания / при постоянном токе	24 ... 48 V
тип напряжения / напряжения питания	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 / быстросрабатывающее 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	

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=7SC8024-2BB90-3FB0 L3R>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7SC8024-2BB90-3FB0 L3R>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SC8024-2BB90-3FB0 L3R

Tender specifications

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

