

## Лист тех. данных

**7SJ8113-1EB90-3FA0 L0D**



Рисунок аналопичен

максимальная токовая защита для трансформатора малых токов  
корпус 1/6 19", 4 x I, 3 ДВх, 5 ДВых (2 П) 1 контакт исправности 4 входа  
трансф. малых токов номин. вспомог. напряжение: 24/48 В DC  
корп.д.утоп.монтаж., винт. клеммы регион: мир, МЭК/ANSI английский  
язык (изменяемый) передняя мембрана стандарт системный  
интерфейс порт В Modbus, электрич. RS485 измерение: осциллограф  
осреднение, мин./макс. значения функции: базовое исполнение без  
АПВ, без функции ОМП

### Подробнее

число функциональных клавиш	9
число светодиодов	8

### функции изделия

способ регистрации результатов измерений / рабочих показателей / стандартный, по умолчанию	Да
способ регистрации результатов измерений / расширенный / мин./макс. и средние значения	Да
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 защиты

защитная функция / 3-полюсное расцепление	Да
защитная функция / защита от мин. напряжения (ANSI 27)	Нет
защитная функция / направленный контроль мощности (ANSI 32)	Нет
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 / обратнонаправленная макс. токовая защита с задержкой срабатывания (ANSI 46)	Да
защитная функция / контроль магнитного поля (ANSI 47)	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)	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
функция изделия / коэффициент мощности (ANSI 55)	Нет
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 замыканий на землю (ANSI 67N)	Нет
защитная функция / чувствительное направленное обнаружение замыканий на землю в сетях с дугогашением и изолированных сетях (ANSI 67Ns)	Нет
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
защитная функция / блокировка включения (ANSI 86)	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 постоянном токе	24 ... 48 V
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток

#### входы / выходы

число цифровых входов / макс.	3
число цифровых выходов / включая сигнальный контакт / макс.	6
число входов слабосигнального трансформатора тока	4
число входов слабосигнального трансформатора напряжения	0

#### коммуникация

компонент изделия / интерфейс управления (с лицевой стороны)	Да
исполнение программного интерфейса / DIGSI с портом USB-A	да
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 / быстродействующее резервирование (HSR)	Нет
функция изделия / поддержка дополнительных сервисов Ethernet в модулях Ethernet	Нет

#### Синхронизация времени

тип синхронизации времени	Modbus, импульс через дискретный вход
---------------------------	---------------------------------------

#### Механическая конструкция

ширина	74 mm
высота	265,5 mm
глубина	228,8 mm

исполнение дисплея	Текстовый дисплей: 6 строк
характеристика изделия / втычные клеммные блоки	Да
<b>условия окружающей среды</b>	
окружающая температура / при эксплуатации / макс.	55 °C
<b>Дополнительная информация</b>	
Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...) <a href="http://www.siemens.com/energy-automation">http://www.siemens.com/energy-automation</a>	
Industry Mall (Online ordering system) <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7SJ8113-1EB90-3FA0 L0D">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7SJ8113-1EB90-3FA0 L0D</a>	
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7SJ8113-1EB90-3FA0 L0D">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7SJ8113-1EB90-3FA0 L0D</a>	
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SJ8113-1EB90-3FA0 L0D">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SJ8113-1EB90-3FA0 L0D</a>	
Tender specifications <a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a>	

