

## Лист тех. данных

**7SK8163-5EB90-3HE0 L0D**



Рисунок аналопичен

защита двигателя для трансформаторов малых токов корпус 1/6 19", 4 x I, 3 x U, 3 ДВх, 5 ДВых (2 П) 1 к. испр., 5 темпер.датчиков вход трансформатора малых токов номин. вспомог. напряжение: 60–250 В DC, 115 В AC, 230 В AC корп.д.утопл.монтаж., винт.клеммы регион: мир, МЭК/ANSI английский язык (изменяется) передняя мембрана стандарт системный интерфейс порт В (нижн. стор. устройства, сзади) Modbus, электрич. RS485 без системн. интерфейса, порт А измерение: осциллограф, осреднение, мин./макс. значения функции: базовое исполнение + пакет функций НЕ

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 / при блокированном роторе (ANSI 14)	Да
защитная функция / защита от мин. напряжения (ANSI 27)	Да
защитная функция / направленный контроль мощности (ANSI 32)	Да
защитная функция / мин. токовая защита (ANSI 37)	Да
защитная функция / контроль температуры (ANSI 38)	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)	Да
защитная функция / защита от перенапряжения, система обратной последовательности (ANSI 47)	Да
защитная функция / контроль времени пуска (ANSI 48)	Да
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)	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 скачков нагрузки (ANSI 50L)	Да
защитная функция / динамическое переключение порога срабатывания (ANSI 51C)	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
функция изделия / обнаружение отказа измерительного напряжения (ANSI 60FL)	Да
функция изделия / блокировка повторного включения (ANSI 66)	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
защитная функция / частотная защита (ANSI 81)	Да
защитная функция / защита от изменения частоты (ANSI 81R)	Да
защитная функция / блокировка включения (ANSI 86)	Да
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.	3
число внутренних входов RTD / макс.	5
число цифровых выходов / включая сигнальный контакт / макс.	6
число входов слабосигнального трансформатора тока	4
число входов слабосигнального трансформатора напряжения	3
компонент изделия / с соединением для термобокса	Нет
компонент изделия / с соединением 20 mA для модуля	Да

#### коммуникация

компонент изделия / интерфейс управления (с лицевой стороны)	Да
исполнение программного интерфейса / DIGSI с портом USB-A	USB
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

#### условия окружающей среды

окружающая температура / при эксплуатации / макс. 55 °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=7SK8163-5EB90-3HE0 L0D>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7SK8163-5EB90-3HE0 L0D>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7SK8163-5EB90-3HE0 L0D](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SK8163-5EB90-3HE0 L0D)

Tender specifications

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

