

Лист тех. данных

7SK8041-5EB90-1HE0 L0A



Рисунок аналогичен

защита двигателя корпус 1/6 19", 4 x I, 3 x U, 7 ДВх, 8 ДВх (2 П) 1
контакт исправности измерительные входы: I_ф = 1 A/5 A, I_{земл} = 1 A/5
А номин. вспомог. напряжение: 60–250 В DC, 115 В AC, 230 В AC
корп.д.утоп.монт., винт. клеммы регион: мир, МЭК/ANSI английский
язык (изменяемый) передняя мембрана стандарт системный
интерфейс порт В (нижн. стор. устройства, сзади) ведом. Profibus DP,
эл. RS485 без системн. интерфейса, порт А измерение: осциллограф
функции: базовое исполнение + пакет функций HE

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	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 защиты

защитная функция / 3-полюсное расцепление	Да
защитная функция / при заблокированном 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 / 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 / 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 перемежающихся замыканий на землю	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 / защита от скачков нагрузки (ANSI 50L)	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
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 / направленная защита от перемежающихся замыканий на землю	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.	7
число внутренних входов RTD / макс.	0
число цифровых выходов / включая сигнальный контакт / макс.	9
число входов напряжения / макс.	3
число входов тока / макс.	4
компонент изделия / с соединением для термобокса	Нет
коммуникация	
компонент изделия / интерфейс управления (с лицевой стороны)	Да
исполнение программного интерфейса / DIGSI с портом USB-A	USB
протокол / поддерживается / Modbus TCP	Нет
протокол / поддерживается / МЭК 60870-5-103	Нет
протокол / поддерживается / МЭК 60870-5-104	Нет
протокол / поддерживается / МЭК 61850-8-1	Нет
протокол / поддерживается / ведомое устройство Modbus RTU	Нет
протокол / поддерживается / DNP 3, последовательный	Нет
протокол / поддерживается / DNP 3, TCP	Нет
протокол / поддерживается / ведомое устройство PROFIBUS DP	Да
протокол / поддерживается / PROFINET IO	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	Profibus, 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=7SK8041-5EB90-1HE0 L0A Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7SK8041-5EB90-1HE0 L0A Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SK8041-5EB90-1HE0 L0A Tender specifications http://www.siemens.com/specifications	

