

Directional time-overcurrent protection 7SR51 5 curr. trans., 4 volt. trans., 17 BI, 10 BO Standard interface: 1 x USB (front), RS 485 (rear) + 2 x optical LC ports, S12 enclosure



Рисунок аналогичен

### Подробнее

число функциональных клавиш	7
число светодиодов	28

### функции изделия

способ регистрации результатов измерений / рабочих показателей / стандартный, по умолчанию	Да
способ регистрации результатов измерений / расширенный / мин./макс. и средние значения	Да
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	4
переключение блоков параметров	Да
испытания автоматических выключателей	Да

### функция защиты

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
дуговая защита (ANSI AFD)	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 (ANSI 51/51N)	Да
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 перенапряжения, система нулевой последовательности (ANSI 59N)	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)	Да
частотная защита (ANSI 81)	Да
защита от изменения частоты (ANSI 81R)	Да
защита от сдвига вектора	Да
блокировка включения (ANSI 86)	Да
дифференциальная защита от замыканий на землю (ANSI 87N)	Да
устройство локализации неисправностей (ANSI FL)	Да
обнаружение тока включения	Да
внешнее сопряжение	Да
<b>напряжение питания</b>	
напряжение питания / при переменном токе	100 ... 230 V
напряжение питания / при постоянном токе	24 ... 250 V
тип напряжения / напряжения питания	перем./пост. ток
<b>входы / выходы</b>	
число цифровых входов / макс.	17
число цифровых выходов / включая сигнальный контакт / макс.	10
число входов напряжения / макс.	4
число входов тока / макс.	5
<b>коммуникация</b>	
компонент изделия / интерфейс управления (с лицевой стороны)	Да
протокол / поддерживается / МЭК 60870-5-103	Да
протокол / поддерживается / МЭК 61850-8-1	Да
протокол / поддерживается / ведомое устройство Modbus RTU	Да
протокол / поддерживается / DNP 3, последовательный	Да
протокол / поддерживается / PRP	Да
протокол / поддерживается / RSTP	Да
протокол / поддерживается / быстросрабатывающее резервирование (HSR)	Да
<b>Механическая конструкция</b>	
ширина	308 mm
высота	177 mm
глубина	217,5 mm
функция изделия / расширяемая аппаратная конфигурация	Нет
<b>условия окружающей среды</b>	
окружающая температура / при эксплуатации	-10 ... +55 °C
<b>Дополнительная информация</b>	
<p><b>Siemens has decided to exit the Russian market (see here).</b>  <a href="https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business">https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business</a></p> <p><b>Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.</b>  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).</p> <p><b>Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...)</b>  <a href="http://www.siemens.com/energy-automation">http://www.siemens.com/energy-automation</a></p> <p><b>Industry Mall (Online ordering system)</b>  <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7SR5121-2AA26-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7SR5121-2AA26-0AA0</a></p>	

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7SR5121-2AA26-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7SR5121-2AA26-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SR5121-2AA26-0AA0)

Tender specifications

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

