

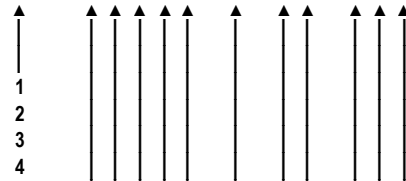
Описание устройства	Модификации	№ заказа	Краткий код
---------------------	-------------	----------	-------------

Устройство максимальной токовой защиты двигателя для подключения к трансформаторам малой мощности

7 S J 8 1 □ 3 - □ □ □ □ - 3 F □ □ - □ □ □

Корпус, дискретные входы и выходы (4 х I)

- Корпус 1/6 19°, 3ДВх, 5ДВых⁽¹⁾: 1 контакт гот.
- Корпус 1/6 19°, 7ДВх, 8ДВых⁽¹⁾: 1 контакт гот.
- Корпус 1/6 19°, 3хU, 3ДВх, 5ДВых⁽¹⁾: 1 контакт гот.
- Корпус 1/6 19°, 3хU, 7ДВх, 8ДВых⁽¹⁾: 1 контакт гот.



Напряжение питания

- 24/48 В пост.
- 60-250 В DC, 115-230 В AC

Версии устройства

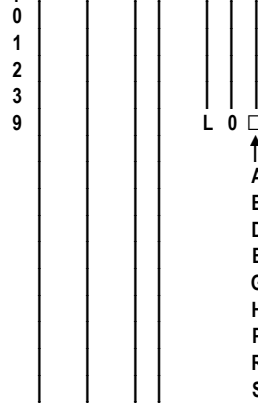
Корпус для утопл. монтажа, винт. зажимы

Рег. уставки по умолчанию и уставки языка

- Регион DE, МЭК, язык German (нем.) (изменяемый)
- Регион FR, МЭК/ANSI, язык English (англ.) (изменяемый)

Порт В (на задней панели устройства)

- Без порта
- МЭК 60870-5-103 или DIGSI 4/модем, электр. RS232
- МЭК 60870-5-103 или DIGSI 4/модем, электр. RS485
- МЭК 60870-5-103 или DIGSI 4/модем, опт. 820 нм, ST-разъем
- Другие протоколы - см. опцию L
- Profibus DP Slave, электр. RS485
- Profibus DP Slave, опт., дв. кольцо, ST-разъем
- Modbus, электр. RS485
- Modbus, опт. 820 нм, ST-разъем
- DNP 3.0, электрический RS485
- DIGSI 3.0, опт. 820 нм, ST-разъем
- МЭК 60870-5-103, резерв., электр. RS485, RJ45-разъем
- МЭК 61850, Ethernet 100 Мбит, электр., дв., разъем RJ45
- МЭК 61850, Ethernet 100 Мбит опт., дв., LC-разъем



Порт А (внизу устройства, спереди)

- Без порта
- С Ethernet-интерфейсом (DIGSI, не МЭК 61850), RJ45-разъем



Измерения / запись данных повреждений

- С записью повреждений, средних, мин / макс значений



(продолжение - на след. странице)

SIPROTEC Compact - 7SJ81

Описание устройства	Модификации	№ заказа	Краткий код
Реле максимальной токовой защиты		7 S J 8 1 □ 3 - □ □ □ □ □ - 3 F □ □ - □ □ □	
(продолжение предыдущей страницы)			↑ ↑ ▲ ▲ ▲
	ANSI-No.		
Основная версия (имеется во всех опциях)	50/51	MTЗ с выд.врем. фазная $I>$, $I>>$, $I>>>$, I_p	A 2)
	50N/51N	Защита от ЗЗ с выд.врем. $I_{E>}$, $I_{E>>}$, $I_{E>>>}$, I_{EP}	
	50N(s)/51N(s) ¹⁾	Чувствит. защита от ЗЗ $I_{EE>}$, $I_{EE>>}$, I_{EEP}	
	49	Защита от перегрузки	
	74TC	Контроль исправности цепи отключения	
	50BF	Функция УРОВ	
	46	Защита ОП	
	37	Контроль минимального тока	
	86	Блокировка	
		Смена группы параметров Функции контроля Управление выключателем Гибкие функции защиты (параметры тока) Торможение при бросках тока намаг.	
	67	Направленная MTЗ фазная $I>$, $I>>$, I_p	C 3)
	67N	Направленная MTЗ от ЗЗ $I_{E>}$, $I_{E>>}$, I_E , I_{EP}	
	67N(s) ¹⁾	Направленная чувствит. защита от ЗЗ $I_{EE>}$, $I_{EE>>}$, I_{EEP}	
	59N	Защита по напряжению смещения	
	27/59	Защита от пониж./повыш. напряжения	
	81 U/O	Защита от понижения / повышения частоты, $f<$, $f>$	
	47	Чередование фаз	
	32/55/81R	Гибкие функции защиты (параметры тока и напряжения): Функции защиты по напр., мощности, коэф.мощности, скорости изм. частоты	
АПВ / ОМП		Нет	0
	79	С АПВ	1
	21FL	С ОМП ³⁾	2
	79/21FL	С АПВ, с ОМП ³⁾	3

1) В зависимости от подключенного ТТ малой мощности функция будет или чувствительной (INs), или нечувствительной (IN).

2) Только при наличии 1 или 2 в позиции 6.

3) Только при наличии 3 или 4 в позиции 6.