

Описание устройства	Модификации	№ заказа	Краткий код
Устройство Токовая защита с выдержкой времени, защитой от перегрузки и реле защиты двигателя			
с интерфейсом управления и RTD (термоблок)³⁾			
7 S J 6 1			
Корпус, дискретные входы и выходы			
Корпус 1/3 19", 4-стр. текст. дисп., 3ДВх, 4ДВых, 1 конт.гот.	0		
Корпус 1/3 19", 8-стр. текст. дисп., 8ДВх, 8ДВых, 1 конт.гот.	1		
Корпус 1/3 19", 4-стр. текст. дисп., 11ДВх, 6ДВых, 1 конт.гот.	2		
Корпус 1/2 19", граф. дисплей, 8ДВх, 8ДВых, 1 конт.гот.	3		
Корпус 1/2 19", граф. дисплей, 11ДВх, 6ДВых, 1 конт.гот.	4		
Измерительные входы (4хI)			
$I_{\phi} = 1 \text{ A}^{1)}$, $I_e = 1 \text{ A}^{1)}$ (мин. = 0,05 A) в позиции 15 только: A	1		
$I_{\phi} = 1 \text{ A}^{1)}$, $I_e = \text{чувств.}$ (мин. = 0,001 A) в позиции 15 только: B	2		
$I_{\phi} = 5 \text{ A}^{1)}$, $I_e = 5 \text{ A}^{1)}$ (мин. = 0,25 A) в позиции 15 только: A	5		
$I_{\phi} = 5 \text{ A}^{1)}$, $I_e = \text{чувств.}$ (мин. = 0,001 A) в позиции 15 только: B martma	6		
$I_{\phi} = 5 \text{ A}^{1)}$, $I_e = 1 \text{ A}$ (мин. = 0,05 A) в позиции 15 только: A	7		
Напряжение питания			
24 - 48 В DC, порог дискр. входа 19 В DC ⁴⁾	2		
60 - 125 В DC ²⁾ , порог дискр. входа 19 В DC ⁴⁾	4		
110 - 250 В DC ²⁾ ; 115 - 230 В AC, порог дискр. входа 88 В DC ⁴⁾	5		
110 - 250 В DC ²⁾ ; 115 - 230 В AC, порог дискр. входа 176 В DC ⁴⁾	6		
Конструкция			
Корпус для навесн.монтажа, с подкл. зажимов сверху и снизу	B		
Корпус для утопл. монтажа, сменные зажимы (2/3 пин)	D		
Корпус для утопл.монтажа, винтовые зажимы (зажимы кабелей для непоср.подкл./ кольцо типа)	E		
Регион.уставки по умолчанию / язык и функц. исполнение			
Регион DE, 50 Гц, характеристики МЭК, язык German (нем.) (изменяемый)	A		
Регион World, 50/60 Гц, характеристики МЭК/ANSI, язык English (англ.) (изменяемый)	B		
Регион US, 60 Гц, характеристики ANSI, язык US-English (англ. США) (изменяемый)	C		
Регион FR, характеристики ANSI/МЭК, язык French (фр.) (изменяемый)	D		
Регион World, характеристики ANSI/МЭК, язык Spanish (исп.) (изменяемый)	E		
Регион IT, характеристики ANSI/МЭК, язык Italian (ит.) (изменяемый)	F		
Регион RU, характеристики ANSI/МЭК, язык Russian (рус.) (изменяемый)	G		

(продолжение - на след. странице)

1) Значение номинального тока 1/5 A может быть установлено при помощи перемычек.

2) Переход между двумя диапазонами напряжения питания может быть выполнен при помощи перемычек.

3) RTD (резистивный датчик температуры, термоблок), 7XV5662-AD10 (в дополнительном оборудовании обмена данными).

4) Пороги каждого дискретного входа могут быть установлены при помощи перемычек. Уставки, отличные от стандартных, можно заказать через опцию Z.

Дополнительная информация приведена в листе MLFB в папке общего доступа (Интранет).

SIPROTEC 4 - 7SJ61

(продолжение - на след. странице)

1) RTD (резистивный датчик температуры, термоблок), 7XV5662-*AD10 (в дополнительном оборудовании обмена данными).

2) Если опция В введена в позиции 9 (корпус для навесного монтажа, 2 ряда зажимов вверх и вниз), пожалуйста, заказывайте реле с интерфейсом RS485 и отдельным волоконно-оптическим преобразователем.

3) Не имеется с В в позиции 9.

4) Начиная с версии ПО V4.90.

Описание устройства	Модификации	№ заказа	Краткий код
Устройство	Токовая защита с выдержкой времени, защитой от перегрузки и реле защиты двигателя	7 S J 6 1 □ □ - □ □ □ □ □ - □ □ □ □	
с интерфейсом управления и RTD (термоблок) ¹⁾ (продолжение пред. страницы)			
Пакеты функций защиты	ANSI-No.		
Основная версия		Управление	
(имеется во всех опциях)	50/51	Токовая защита с выдержкой времени $I>$, $I>>$, $I>>>$, I_p	F A
	50N/51N	Защита от замык. на землю $I_{E>}$, $I_E >>$, $I_E >>>$, I_{Ep}	
	50N/51N	Защита от замык. на землю посредством IEE: $I_{EE>}$, $I_{EE >>}$, $I_{EEp}^{2)}$	
	50/50N	Гибкие функции защиты (колич.показатели, рассч.по току): Дополнительные ступени времени MT3 I >>>>	
	49	Защита от перегрузки (с 2-мя пост.времени)	
	37	Контроль минимального тока	
	46	Токовая защита обратной последовательности	
	50BF	УРОВ	
	74TC	Контроль исправности цепи отключения 4 группы уставок; защита от броска тока при холодной нагрузке	
	86	Блокировка при броске тока намагничивания Блокировка	
■	IEF	Защита от перемежающ. замыканий на землю	P A
■	50Ns/51Ns	Чувств. обнаружение ЗЗ (ненаправл.)	F B 3)
	87N	Высокоомная дифф. защита от замык. на землю	
■	IEF	50Ns/51Ns Чувств. обнаружение ЗЗ (ненаправл.)	P B 3)
	87N	Высокоомная дифф. защита от замык. на землю	
		Защита от перемежающ. замыканий на землю	
■	Двигатель IEF	50Ns/51Ns Чувств. обнаружение ЗЗ (ненаправл.)	R B 3)
	87N	Высокоомная дифф. защита от замык. на землю	
		Защита от перемежающ. замыканий на землю	
	48/14	Контроль времени пуска, блокировки ротора	
	66/86	Запрет перезапуска	
	51M	Ток.защита от блокир.ротора, статис.работы двиг.	
■	Двигатель	50Ns/51Ns Чувств. обнаружение ЗЗ (ненаправл.)	H B 3)
	87N	Высокоомная дифф. защита от замык. на землю	
	48/14	Контроль времени пуска, блокировки ротора	
	66/86	Запрет перезапуска	
	51M	Токовая защита от блокировки ротора, статистика работы двигателя	
■	Двигатель	48/14 Контроль времени пуска, блокировки ротора	H A
	66/86	Запрет перезапуска	
	51M	Ток.защита от блокир.ротора, статис.работы двиг.	
АПВ		Без АПВ	0
	79	С АПВ	1

■ Включено в основную модификацию
IEF= Защита от перемежающ. замыканий на землю

1) RTD (резистивный датчик температуры, термоблок), 7XV5662-*AD10 (в дополнительном оборудовании обмена данными).
2) Только при 1, 5, 7 в позиции 7 (вход нечувствительного тока замыкания на землю).
3) Только при 2, 6 в позиции 7 (вход чувствительного тока замыкания на землю).