

Перв. примен.	Справ. №	Входная цепь			Обозначение защиты	Наименование уставок	Обозначение уставок	е.д. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка			
		Обозначение	Величина	ед. изм.					мин	макс	шаг		первич	вторич	о.е.	с
		$I_{\gamma}$	5	A	РТ МТЗ-1	Ток срабатывания	$I_{cp}$	A	0,25	200	0,001	5				
						Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95				
						Выдержка времени при срабатывании защиты	МТЗ-1_Сраб_t1	с	0	9999	0,001	0,1				
						Выдержка времени при срабатывании защиты	МТЗ-1_Сраб_t2	с	0	9999	0,001	1				
						Автоматическое загроуление уставки: 1-предусмотрено; 0-не предусмотрено	МТЗ-1_Авт_загр_уст	-	0	1	-	0				
						Действие направленной МТЗ-1 при неисправности ТН: 1 – Автоматическое переключение на ненаправленность МТЗ-1; 0-Запрет работы	МТЗ-1_Напр_при_Неисп_ТН	-	0	1	-	0				
						Контроль направленности МТЗ-1: 1-предусмотрен; 0-не предусмотрен	МТЗ-1_Конт_направ	-	0	1	-	0				
						Пуск по напряжению МТЗ-1: 1-предусмотрен; 0-не предусмотрен	МТЗ-1_Пуск_по_напр	-	0	1	-	0				
						Направление РНМ для МТЗ-1: 1- обратное, 0-прямое	МТЗ-1_Направ_РНМ	-	0	1	-	0				
		$I_{\gamma}$	5	A		РТ Заг МТЗ-1	Ток срабатывания	$I_{cp}$	A	0,25	200	0,001	10			
					Коэффициент возврата		Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95				
		$I_{\gamma}$	5	A	РТ МТЗ-2	Ток пуска	$I_{пуск}$	о.е.	0,1	5	0,01	0,15				
						Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	0,9	0,01	0,9				
						Тип выдержек времени на срабатывание	Тип ВВС	-	1	15	-	4				
						Тип выдержек времени на возврат	Тип ВВВ	-	1	7	-	1				
						Время возврата	Твоз	с	0	200	0,01	0				
						Выдержка времени при срабатывании защиты	МТЗ-2_Сраб_t1	с	0	9999	0,001	1				
						Выдержка времени при срабатывании защиты	МТЗ-2_Сраб_t2	с	0	9999	0,001	1,5				
						Действие направленной МТЗ-2 при неисправности ТН: 1 – Автоматическое переключение на ненаправленность МТЗ-2; 0 - Запрет работы	МТЗ-2_Напр_при_Неисп_ТН		0	1	-	0				
						Контроль направленности МТЗ-2: 1-предусмотрен; 0-не предусмотрен	МТЗ-2_Конт_направ		0	1	-	0				
						Направление РНМ для МТЗ-2: 1- обратное, 0-прямое	МТЗ-2_Направ_РНМ	-	0	1	-	0				
					Пуск по напряжению МТЗ-2: 1-предусмотрен; 0-не предусмотрен	МТЗ-2_Пуск_по_напр		0	1	-	0					
		$I_{\gamma}$	5	A	РНМ МТЗ	Ток срабатывания	$I_{cp}$	A	0,25	200	0,001	0,5				
		Усек $_{\gamma}$	57,74	B		Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95				
						Нижняя граница зоны срабатывания	F <sub>мин</sub>	градус	0	359,9	0,1	225				
						Верхняя граница зоны срабатывания	F <sub>макс</sub>	градус	0	359,9	0,1	45				
						Минимальное линейное напряжение срабатывания	U <sub>мин</sub>	B	2	20	1	3				
						Коэффициент возврата по напряжению	Квоз.U	-	0,5	1	0,01	0,95				
		Усек $_{\gamma}$	57,74	B	РН ПпН	Напряжение срабатывания	U <sub>cp</sub>	B	0,3	264	0,01	60				
						Коэффициент возврата	Квоз	-	1	1,5	0,01	1,05				

Инд. № дубл. Подп. и дата  
Архипова 15.12.20

Инд. № подл. 151/37

Версия	2	Дата	30.09.2020	Типовая версия				
				ЭКРА.656122.036/217 0602 Д4				
1	Зам.	ЭКРА.2313-2020	Архипова	15.12.20	Терминал защит, автоматики, управления выключателем и сигнализации ввода на секцию с неясным резервом ЭКРА 217(А) 0602 Бланк уставок	Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		A	—	—
Разраб.	Петров			12.20		Лист 1	Листов 6	
Пров.	Чернов			12.20				
Т.контр.	—			—		ООО НПП «ЭКРА»		
Н.контр.	Ватракова			12.20	Формат А3			
Утв.	Пашковский			12.20	Копировал			

Входная цепь			Обозначение защиты	Наименование уставок	Обозначение уставок	ед. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка				
Обозначение	Величина	ед. изм.					мин	макс	шаг		перв.	втор.	о.е.	с	
I,Y	5	A	РТ МТЗ-3	Ток пуска	I <sub>пуск</sub>	о.е.	0,1	5	0,01	0,1					
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	0,9	0,01	0,9					
				Тип выдержек времени на срабатывание	Тип ВВС	-	1	15	-	4					
				Тип выдержек времени на возврат	Тип ВВВ	-	1	7	-	1					
				Время возврата	T <sub>воз</sub>	с	0	200	0,01	0					
				Выдержка времени при срабатывании защиты	МТЗ-3_Сраб_t1	с	0	9999	0,001	1					
				Выдержка времени при срабатывании защиты	МТЗ-3_Сраб_t2	с	0	9999	0,001	1,5					
				Выдержка времени при ускорении защиты	Ускорение	с	0	9999	0,001	0,2					
				Действие направленной МТЗ-3 при неисправности ТН: 1 – Автоматическое переключение на ненаправленность МТЗ-3; 0-Запрет работы	МТЗ-3_Напр_при_Неисп_ТН	-	0	1	-	0					
				Контроль направленности МТЗ-3: 1-предусмотрен; 0-не предусмотрен	МТЗ-3_Конт_направ	-	0	1	-	0					
				Пуск по напряжению МТЗ-3: 1-предусмотрен; 0-не предусмотрен	МТЗ-3_Пуск_по_напр	-	0	1	-	0					
				Направление РНМ для МТЗ-3: 1- обратное, 0-прямое	МТЗ-3_Направ_РНМ	-	0	1	-	0					
				Пуск МТЗ от ЛЗШ: 1-предусмотрен; 0-не предусмотрен	Пуск МТЗ от ЛЗШ	-	0	1	-	0					
U <sub>вв</sub> , Y	57,74	B		U <sub>2вв</sub> >	Напряжение срабатывания	U <sub>ср</sub>	B	0,3	264	0,01	10				
			Коэффициент возврата		Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
U <sub>сек</sub> , Y	57,74	B	U <sub>2сек</sub> >	Напряжение срабатывания	U <sub>ср</sub>	B	0,3	264	0,01	10					
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
U <sub>сек,н-к</sub>	33,33	B	КИН <sub>сек</sub>	Напряжение срабатывания	U <sub>ср</sub>	B	1	100	0,01	10					
U <sub>сек</sub> , Y	57,74	B		Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
				Выдержка времени при неисправности цепей напряжения	КИН сек_Сраб	с	0	9999	0,001	0,5					
U <sub>вв,н-к</sub>	33,33	B	3033	РН 3U <sub>о</sub> >_изм	Напряжение срабатывания	U <sub>ср</sub>	B	0,3	264	0,01	30				
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
				Сигнализация земли в сети	3U <sub>о</sub> _Сигн	с	0	9999	0,001	0,03					
U <sub>вв</sub> , Y	57,74	B		РН 3U <sub>о</sub> >_рас	Напряжение срабатывания	U <sub>ср</sub>	B	0,3	264	0,01	30				
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
U <sub>сек,н-к</sub>	33,33	B		РН 3U <sub>о</sub> >	Напряжение срабатывания	U <sub>ср</sub>	B	0,3	264	0,01	20				
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
Итнп	0,2	A		РТ 3I <sub>о</sub> >	Ток срабатывания	I <sub>ср</sub>	A	0,008	6	0,001	0,5				
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
				Работа по 3U <sub>о</sub> и по 3I <sub>о</sub> с направлен.: 1-предусмотр.; 0-не предусмотр.	Контр_напр			0	1	-	0				
				Работа 3033 по напряж. 3U <sub>о</sub> : 1-предусмотрена; 0-не предусмотрена	Контр_3U <sub>о</sub>			0	1	-	0				
				Выдержка времени на срабатывание	3033_Сраб	с	0	9999	0,001	0,5					
				Выдержка времени на срабатывание	3033_Сигн	с	0	9999	0,001	1					
Итнп	0,2	A		РТ 3I <sub>о</sub> >>	Ток срабатывания	I <sub>ср</sub>	A	0,008	6	0,001	1				
			Коэффициент возврата	Квоз			0,5	1	0,01	0,95					
Итнп	0,2	A	РНМ НПФ	Ток срабатывания	I <sub>уст</sub>	A	0,05	4	0,001	0,1					
U <sub>сек,н-к</sub>	33,33	B		Коэффициент возврата	K_I			0,5	1	0,01	0,9				
				Напряжение срабатывания	U <sub>уст</sub>	B	1	150	0,01	2					
				Коэффициент возврата	K_U			0,5	1	0,01	0,9				
				Граница зоны срабатывания	Fi	Градус	0	359,9	0,1	90					

Подп. Дата

Инв.№ дубл.

Взам инв.№

Подп. и дата

Петрова 24.05.19

Инв.№ подл.

151/37

Версия	2	Дата	30.09.2020
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата

ЭКРА.656122.036/217 0602 Д4

Лист

2

Копировал

Формат А3

Входная цепь			Обозначение защиты	Наименование уставок	Обозначение уставок	ед. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка					
Обозначение	Величина	ед. изм.					мин	макс	шаг		перв.	втор.	о.е.	с		
I,Y	5	A	3033-2	РТ ТОНП	Ток срабатывания	Icp	A	0,25	200	0,01	6					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
					Выдержка времени на срабатывание	3033-2_Сраб_t	-	0,5	1	0,01	0,1					
ItTnp	0,2	A	РТ 3lo>>>	РТ 3lo>>>	Ток срабатывания	Icp	A	0,008	6	0,001	4					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
I,Y	5	A	РТ ЗНР	РТ ЗНР	Коэффициент несимметрии	K	%	10	100	0,01	25					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
					Значение тока, при котором производится расчет соотношения	I1min	о.е.	0,05	1	0,01	0,01					
					Выдержка времени при срабатывании защиты	ЗНР_Сраб	с	0	9999	0,001	1					
					Выдержка времени при срабатывании органа Откл.	Откл_t	с	0	10000	0,001	Выведено					
					Выдержка времени на формирование сигнала	Неиспр_ТТ	с	0	9999	0,001	2					
Усек, Y	57,74	B	ЗМН	РН ЗМН-1	Напряжение срабатывания	Уср	B	0,3	264	0,01	80					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	1	1,5	0,01	1,05					
					Моностабильная константа	ТМО11	с	0	9999	0,001	1					
					Выдержка времени при срабатывании защиты	ЗМН-1_Сраб	с	0	9999	0,001	5					
				РН ЗМН-2	Напряжение срабатывания	Уср	B	0,3	264	0,01	70					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	1	1,5	0,01	1,05					
					Моностабильная константа	ТМО12	с	0	9999	0,001	1					
					Выдержка времени при срабатывании защиты	ЗМН-2_Сраб	с	0	9999	0,001	10					
				Контроль встречного напряжения: 1-введено; 0-выведено	Контр_встр_напр		0	1	-	0						
				Блокировка ЗМН от МТЗ: 1-введено; 0-выведено	Блок_ЗМН_от_МТЗ		0	1	-	0						
Усек, Y	57,74	B	РН ЗПН	РН ЗПН	Напряжение срабатывания	Уср	B	0,3	264	0,01	110					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
					Выдержка времени при срабатывании защиты	ЗПН_Сраб	с	0	9999	0,001	1,5					
					Выдержка времени 2 ступени при повышении частоты	F>4_Сраб_t	с	0	10000	0,001	Выведено					
Увв, Y	57,74	B	РКНН вв	РКНН вв	Напряжение срабатывания	Уср	B	0,3	264	0,01	95					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
Усек, Y	57,74	B	РКНН сек	РКНН сек	Напряжение срабатывания	Уср	B	0,3	264	0,01	80					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
Усек, Y	57,74	B	РКОН	РКОН	Напряжение срабатывания	Уср	B	0,3	264	0,01	40					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	1	1,5	0,01	1,05					
I,Y	5	A	РТ УРОВ	РТ УРОВ	Ток срабатывания	Icp	A	0,25	200	0,001	5,5					
					Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95					
					Выдержка времени на срабатывание	Неиспр_внеш_УРОВ	с	0	9999	0,001	15					
					Выдержка времени на срабатывание	УРОВ_Пуск	с	0	9999	0,001	0,35					
					Контроль тока при внеш. УРОВ: 1-предусмотр.; 0-не предусмотр.	Конт_тока_при_внеш_УРОВ	-	0	1	-	0					
					Внешний УРОВ на вышестоящий выключатель: 1-предусмотрен; 0-не	Внеш_УРОВ_на_выш_выкл	-	0	1	-	0					

Подп. Дата

Взам инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Инв.№ дубл.

Взам инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Версия	2	Дата	30.09.2020
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата

ЭКРА.656122.036/217 0602 Д4

Лист

3

Копировал

Формат А3

Входная цепь			Обозначение защиты	Наименование уставок	Обозначение уставок	ед. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка			
Обозначение	Величина	ед. изм.					мин	макс	шаг		перв.	втор.	о.е.	с
Усек, АВ	33,33	В	КС	Минимальное напряжение включения 1СШ	U1_вкл_мин	ое	0,5	1	0,01	0,9				
Увв, АВ	33,33	В		Коэффициент возврата 1СШ	Квоз_U1	-	0,5	1	0,01	0,97				
				Минимальное напряжение включения 2СШ	U2_вкл_мин	ое	0,5	1	0,01	0,9				
				Коэффициент возврата 2СШ	Квоз_U2	-	0,5	1	0,01	0,97				
				Разность напряжений	dU_вкл_макс	ое	0,05	0,4	0,01	0,05				
				Коэффициент возврата	Квоз_dU		1	1,5	0,01	1,15				
				Разность частот	df_вкл_макс	Гц	0,05	0,5	0,01	0,2				
				Коэффициент возврата	Квоз_df	-	1	1,5	0,01	1,15				
				Максимальный угол включения	Fi_вкл_макс	Град.	0	75	1	25				
				Коэффициент возврата	Квоз_Fi	-	1	1,5	0,01	1,05				
				Время воздействия на включение	t_воз_запр	с	0,01	2	0,01	0,02				
				Время опережения на включение	t_оп	с	0	1	0,01	0,2				
				Угол коррекции	Fi_кор_U2	Градус	0	359,9	1	0				
I,Y	5	A		РТ ЛЗШ	Ток срабатывания	Icp	A	0,25	200	0,001	5			
			Коэффициент возврата		Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95				
			Выдержка времени при срабатывании защиты		ЛЗШ_Сраб	с	0	9999	0,001	0,15				
			Выдержка времени при неисправности блокировки		ЛЗШ_Неиспр	с	0	9999	0,001	10				
			Пуск по напряжению ЛЗШ: 1-предусмотр.; 0-не предусмотр.		Пуск_по_напр_ЛЗШ	-	0	1	-	0				
			Контроль направ. ЛЗШ: 1-предусмотрен; 0-не предусмотрен		ЛЗШ_Конт_напр	-	0	1	-	0				
			Действ. Напр. ЛЗШ при неисп. ТН: 1-Авт.перекл.на не напр. ЛЗШ 0-Запрет работы		ЛЗШ_Напр_при_Неисп_ТН	-	0	1	-	0				
I,Y	5	A	РТ-1	Ток срабатывания	Icp	A	0,25	200	0,001	5				
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95				
				Выдержка времени при срабатывании защиты	РТ-1_Сраб	с	0	9999	0,001	0,5				
I,Y	5	A	РТ-2	Ток срабатывания	Icp	A	0,25	200	0,001	5				
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95				
				Выдержка времени при срабатывании защиты	РТ-2_Сраб	с	0	9999	0,001	1				
Увв, н-к	33,33	В	РН_3Uo>_3ФР_изм	Напряжение срабатывания	Ucp	В	0,3	264	0,01	135				
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95				
Увв, Y	57,74	В	РН_3Uo>_3ФР_рас	Напряжение срабатывания	Ucp	В	0,3	264	0,01	135				
				Коэффициент возврата	Квоз	-	0,5	1	0,01	0,95				
				Выдержка времени на срабатывание 3ФР	3ФР_Сраб	с	0	9999	0,001	0,05				
Усек, Y	57,74	В	РКЧ	Срабатывание максимальной частоты 1ступени	F1>ст.1	Гц	30	80	0,01	51				
				Срабатывание максимальной частоты 2ступени	F1>ст.2	Гц	30	80	0,01	52				
				Срабатывание минимальной частоты 1ступени	F1<ст.1	Гц	30	80	0,01	48				
				Срабатывание минимальной частоты 2ступени	F1<ст.2	Гц	30	80	0,01	49				
				Срабатывание частоты на возврат	dF_возв	Гц	0,01	1	0,01	0,25				
				Блокировка по скорости срабатывания	dF1/dt cp	Гц/с	0,01	10	0,01	1				

Подп. Дата

Инв.№ дубл.

Взам инв.№

Подп. и дата

Петрова 24.05.19

Инв.№ подл.

12/5/2011

Версия	2	Дата	30.09.2020
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата

ЭКРА.656122.036/217 0602 Д4

Лист

4

Копировал

Формат А3

Входная цепь			Обозначение защиты	Наименование уставок	Обозначение уставок	ед. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка			
Обозначение	Величина	ед. изм.					мин	макс	шаг		перв.	втор.	о.е.	с
ЗПП	Выдержка времени на срабатывание ЗПП			ЗПП_Сраб	с	0	9999	0,001	0,3					
	Выдержка времени на гашения поля			Гашение_поля	с	0	9999	0,001	0,5					
	Выдержка времени на разгрузку			Разгрузка	с	0	9999	0,001	0,3					
	Выдержка времени на срабатывание			ЗПП-С	с	0	9999	0,001	0,06					
	Разгрузка после отключения ввода: 1- разгрузка после отключения ввода и до включения секционного выключателя; 0-разгрузка до отключения ввода			Разгрузка_после_откл_ввода	-	0	1	-	0					
ЗДЗ	Выдержка времени на срабатывание ЗДЗ			ЗДЗ_Сраб_t1	с	0	9999	0,001	0,2					
	Выдержка времени на срабатывание ЗДЗ			ЗДЗ_Сраб_t2	с	0	9999	0,001	0,5					
	Выдержка времени на сигнализацию ЗДЗ			ЗДЗ_Сигн	с	0	9999	0,001	0,5					
	Выдержка времени на сигнал о Неиспр. ЗДЗ			ЗДЗ_Неиспр	с	0	9999	0,001	6					
	Контроль тока: 1-не предусмотрен; 0-предусмотр.			Контр_ЗДЗ_по_току		0	1	-	0					
Пуск по напряжению	Контроль неисправности ТН секции: 1- предусмотр.; 0-не предусмотр.			Конт_нспр_ТН	-	0	1	-	0					
	Режим работы пуска по напряжению: 1-по U<; 0-по U< или по U2>			Режим_раб_ПпН	-	0	1	-	0					
	Выдержка времени при неисправности ТН секции			Неиспр_ТН_сек	с	0	9999	0,001	20					
	Выдержка времени при неисправности ТН ввода			Неиспр_ТН_вв	с	0	9999	0,001	6					
АВР	Выдержка времени на запрет			Запрет_АВР	с	0	9999	0,001	3					
	Выдержка времени на срабатывание			Сраб_АВР	с	0	9999	0,001	0,1					
	Выдержка времени на готовность			Готов_АВР	с	0	9999	0,001	20					
	Выдержка времени на срабатывание			Дейст_сигн_АВР	с	0	9999	0,001	2					
Запрет АПВ	Выдержка времени на срабатывание			DT1	с	0	9999	0,001	0,2					
	Выдержка времени на срабатывание			DT2	с	0	9999	0,001	0,2					
	Выдержка времени на срабатывание			DT3	с	0	9999	0,001	0,2					
АПВ	Выдержка времени на срабатывание			Готов_АПВ1	с	0	9999	0,001	0,2					
	Выдержка времени на срабатывание			Готов_АПВ2	с	0	9999	0,001	15					
	Выдержка времени на срабатывание			Готов_цикла_АПВ	с	0	9999	0,001	20					
	Выдержка времени на срабатывание			DT4	с	0	9999	0,001	0,001					
ВНР	ВНР с контролем синхронизма: 1-Конт.налич.синхр.; 0-Конт.нал.напр.вв			ВНР_с_КС	-	0	1	-	1					
	Выдержка времени на срабатывание			ВНР_Сраб	с	0	9999	0,001	9					
	Выдержка времени на срабатывание			Зад_откл_рез_вв_по_ВНР	с	0	9999	0,001	0,3					
Самопроизвольное отключение			Выдержка времени на срабатывание	Авар_Откл	с	0	9999	0,001	0,005					
Самопроизвольное включение			Выдержка времени на срабатывание	Авар_Вкл	с	0	9999	0,001	0,005					
Цепи управления	Выдержка времени при неисправности ЦУ			Неиспр_ЦУ	с	0	9999	0,001	2,5					
	Выдержка времени при неисправности привода			Неиспр_прив	с	0	9999	0,001	5					
	РПВ2: 1- не предусмотр., 0-предусмотр.			РПВ_2	-	0	1	-	1					
Цепи отключения	Выдержка времени РПО			Снятие_Откл	с	0	9999	0,001	0,1					
	Моностабильная константа			ТМОСЗ	с	0	9999	0,001	1					
	Выдержка времени при ограничении сигнала отключения			Огран_сигн_откл	с	0	9999	0,001	3					
	Выдача команды на отключение: 1-импульсно; 0-непрерывно			Выд_ком_откл	-	0	1	-	0					

Подп. дата

Инва.№ дубл.

Взам инв.№

Подп. и дата

Архипова 10.02.20

Инва.№ подл.

151/37

Версия	2	Дата	30.09.2020
1	Зам.	ЭКРА.247-2020	Архипова 10.02.20
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата

ЭКРА.656122.036/217 0602 Д4

Лист

5

Копировал

Формат А3

Входная цепь			Обозначение защиты	Наименование уставок	Обозначение уставок	ед. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка			
Обозначение	Величина	ед. изм.					мин	макс	шаг		перв.	втор.	о.е.	с
Цепи включения				Выдержка времени на снятие включения	На_снятие_Вкл	с	0	9999	0,001	1				
				Моностабильная константа	Длит_сигн_вкл	с	0	9999	0,001	1				
				Выдержка времени при задержке РПО	Задержка_РПО	с	0	9999	0,001	0,1				
				Выдержка времени при снятии включения	Снятие_Вкл	с	0	9999	0,001	0,1				
				Выдержка времени при сбросе сигнала включения	Сбр_сигн_Вкл	с	0	9999	0,001	2				
				Выдержка времени при ограничении сигнала включения	Огран_сигн_Вкл	с	0	9999	0,001	1,5				
				Контроль тележки:1-предусмотр., 0-не предусмотр.	Контроль_тележки	-	0	1	-	0				
РПО				Выдержка времени на возврат для сигнала РПО	РПО	с	0	9999	0,001	0,5				
Формирование команд				Контр. сигнала «Дист. Управл.»: 1-предусмотр.; 0- не предусмотр.	Контр_сигн_дист_упр	-	0	1	-	1				
				Управление выкл.с терм.: 1-предусмотр.; 0-не предусмотр.	Упр_с_терм	-	0	1	-	1				
				Блокировка включения при «Авар. откл.»: 1-предусмотр.; 0-не предусмотр.	Блок_вкл_при_Авар_Откл	-	0	1	-	0				
				Выдержка времени на возврат	DT6	с	0	9999	0,001	0,2				
				Выдержка времени на возврат	DT7	с	0	9999	0,001	0,2				
Служебные сигналы				Моностабильная константа	ТМО13	с	0	9999	0,001	1				

Инв.№ подл. 151/37	Подп. и дата Архипова 10.02.20	Взам инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. дата
-----------------------	-----------------------------------	------------	-------------	------------

Версия	2	Дата	30.09.2020
1	Зам.	ЭКРА.247-2020	Архипова 10.02.20
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата

ЭКРА.656122.036/217 0602 Д4

Лист

6

Копировал

Формат А3