

ЭКРА.656122.036/217 1301 Д4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Инв.№ дубл.

Взам инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Входная цепь			Обозначение измер. органа	Наименование уставок	Обозначение уставок	ед. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка			
Обозначение	Ном. знач	ед. изм.					мин	макс	шаг		перв.	втор.	о.е.	с
Iвн	1	А	РТ ВН	Ток срабатывания	Iср	А	0,05	40	0,001	5				
				Коэффициент возврата	Кв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Iвв 1с	5	А	РТ НН 1с	Ток срабатывания	Iср	А	0,25	200	0,001	1				
				Коэффициент возврата	Кв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Iсв 1с	5	А	РТ СВ 1с	Ток срабатывания	Iср	А	0,25	200	0,001	2				
				Коэффициент возврата	Кв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Uаб 1с	100	В	РН > 1с	Напряжение срабатывания	Uср	В	0,3	264	0,01	120				
				Коэффициент возврата	Кв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Uаб 1с	100	В	РН < 1с	Напряжение срабатывания	Uср	В	0,3	264	0,01	70				
				Коэффициент возврата	Кв	-	1	1,5	0,01	1,05				
Uаб 1с	100	В	U2> 1с	Напряжение срабатывания	Uср	В	0,3	264	0,01	12				
				Коэффициент возврата	Кв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Uн-к 1с	33,3	В	3Uо > 1с	Напряжение срабатывания	Uср	В	0,3	264	0,01	15				
				Коэффициент возврата	Кв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Uаб 1с	100	В	Uпод1 1с	Напряжение срабатывания	Uуст	В	80	120	0,1	100				
				Приращение напряжения	dUуст	В	1	20	0,1	2				
				Активное сопротивление срабатывания	R	Ом	0	8	0,1	5				
				Реактивное сопротивление срабатывания	X	Ом	0	8	0,1	1				
Uаб 1с	100	В	Uпод2 1с	Напряжение срабатывания	Uуст	В	80	120	0,1	105				
				Приращение напряжения	dUуст	В	1	20	0,1	2				
				Активное сопротивление срабатывания	R	Ом	0	8	0,1	5				
				Реактивное сопротивление срабатывания	X	Ом	0	8	0,1	1				
Uаб 1с	100	В	Uпод3 1с	Напряжение срабатывания	Uуст	В	80	120	0,1	110				
				Приращение напряжения	dUуст	В	1	20	0,1	2				
				Активное сопротивление срабатывания	R	Ом	0	8	0,1	5				
				Реактивное сопротивление срабатывания	X	Ом	0	8	0,1	1				

Версия	1	Дата	19.10.2017	Типовая версия				
				ЭКРА.656122.036/217 1301 Д4				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Терминал автоматического регулирования коэффициента трансформации под нагрузкой ЭКРА 217(А) 1301 Бланк уставок	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Петрова					А	—	—
Пров.	Воробьев							
Т.контр.	—	—	—			Лист 1	Листов 3	
Н.контр.	Курочкина				ООО НПП «ЭКРА»			
Утв.	Пашковский				Формат А3			

Копировал

Формат А3

Входная цепь			Обозначение измер. органа	Наименование уставок	Обозначение уставок	ед. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка			
Обозначение	Ном. знач	ед. изм.					мин	макс	шаг		перв.	втор.	о.е.	с
Uab 1с	100	В	Упод4 1с	Напряжение срабатывания	Uуст	В	80	120	0,1	95				
Ibv 1с	5	А		Приращение напряжения	dUуст	В	1	20	0,1	2				
Icv 1с	5	А		Активное сопротивление срабатывания	R	Ом	0	8	0,1	5				
				Реактивное сопротивление срабатывания	X	Ом	0	8	0,1	1				
Ibv 2с	5	А	РТ НН 2с	Ток срабатывания	Iср	А	0,25	200	0,001	1				
				Коэффициент возврата	Kв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Icv 2с	5	А	РТ СВ 2с	Ток срабатывания	Iср	А	0,25	200	0,001	2				
				Коэффициент возврата	Kв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Uab 2с	100	В	РН > 2с	Напряжение срабатывания	Uср	В	0,3	264	0,01	120				
				Коэффициент возврата	Kв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Uab 2с	100	В	РН < 2с	Напряжение срабатывания	Uср	В	0,3	264	0,01	70				
				Коэффициент возврата	Kв	-	1	1,5	0,01	1,05				
Uab 2с	100	В	U2> 2с	Напряжение срабатывания	Uср	В	0,3	264	0,01	12				
Ubc 2с	100	В		Коэффициент возврата	Kв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Un-к 2с	33,3	В	3Uo > 2с	Напряжение срабатывания	Uср	В	0,3	264	0,01	15				
				Коэффициент возврата	Kв	-	0,5	1	0,01	0,95				
Uab 2с	100	В	Упод1 2с	Напряжение срабатывания	Uуст	В	80	120	0,1	100				
Ibv 2с	5	А		Приращение напряжения	dUуст	В	1	20	0,1	2				
Icv 2с	5	А		Активное сопротивление срабатывания	R	Ом	0	8	0,1	5				
				Реактивное сопротивление срабатывания	X	Ом	0	8	0,1	1				
Uab 2с	100	В	Упод2 2с	Напряжение срабатывания	Uуст	В	80	120	0,1	105				
Ibv 2с	5	А		Приращение напряжения	dUуст	В	1	20	0,1	2				
Icv 2с	5	А		Активное сопротивление срабатывания	R	Ом	0	8	0,1	5				
				Реактивное сопротивление срабатывания	X	Ом	0	8	0,1	1				
Uab 2с	100	В	Упод3 2с	Напряжение срабатывания	Uуст	В	80	120	0,1	110				
Ibv 2с	5	А		Приращение напряжения	dUуст	В	1	20	0,1	2				
Icv 2с	5	А		Активное сопротивление срабатывания	R	Ом	0	8	0,1	5				
				Реактивное сопротивление срабатывания	X	Ом	0	8	0,1	1				
Uab 2с	100	В	Упод4 2с	Напряжение срабатывания	Uуст	В	80	120	0,1	95				
Ibv 2с	5	А		Приращение напряжения	dUуст	В	1	20	0,1	2				
Icv 2с	5	А		Активное сопротивление срабатывания	R	Ом	0	8	0,1	5				
				Реактивное сопротивление срабатывания	X	Ом	0	8	0,1	1				

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам инв.№ Инв.№ дубл. Подп. дата

Версия	1	Дата	19.10.2017
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата

Входная цепь			Обозначение измер. органа	Наименование уставок	Обозначение уставок	ед. изм.	Диапазон уставок (вторич)			Значение уставки по умолчанию	Уставка			
Обозначение	Ном. знач	ед. изм.					мин	макс	шаг		перв.	втор.	о.е.	с
Блокировки регулирования			Выдержка времени на срабатывание	Перегрузка	с	0	9999	0,001	10					
			Выдержка времени на срабатывание	Перенапряж_t1	с	0	9999	0,001	6					
			Выдержка времени на срабатывание	Перенапряж_t2	с	0	9999	0,001	8					
			Выдержка времени на срабатывание	Низк_напр	с	0	9999	0,001	10					
Выбор регулируемой и контролируемой секции			Выдержка времени на возврат	DT1	с	0	9999	0,001	1					
			Выдержка времени на возврат	DT2	с	0	9999	0,001	1					
			Контроль 2-х секций: 1 - предусмотрен; 0 - не предусмотрен	Контр_двух_секц	-	0	1	-	0					
			Выбор регулируемой секции: 1 - по 2 секции; 0 - по 1 секции	Выбор_регул_секц	-	0	1	-	0					
Схема ручного регулирования напряжения			Выдержка времени на возврат	DT3	с	0	9999	0,001	0,2					
			Выдержка времени на возврат	DT4	с	0	9999	0,001	0,2					
			Управление с терминала: 1 - предусмотр.; 0 - не предусмотрено	Упр_с_термин	-	0	1	-	1					
Определение начальной и конечной ступеней			Выдержка времени на возврат	Мертв_ступ	с	0	9999	0,001	0,5					
			Выдержка времени на срабатывание	DT5	с	0	9999	0,001	3					
			Моностабильная константа	ТМО11	с	0	9999	0,001	0,1					
			Моностабильная константа	ТМО12	с	0	9999	0,001	0,1					
Формирование команд автоматики "Прибавить" и "Убавить"			Выдержка времени на срабатывание	Перв_ком_прибав	с	0	9999	0,001	2					
			Выдержка времени на срабатывание	Повт_ком_прибав	с	0	9999	0,001	5					
			Выдержка времени на срабатывание	Перв_ком_убав	с	0	9999	0,001	2					
			Выдержка времени на срабатывание	Повт_ком_убав	с	0	9999	0,001	5					
			Режим работы: 1 - импульсный; 0 - непрерывный	Режим_раб	-	0	1	-	1					
Неисправность управления приводом РПН			Выдержка времени на срабатывание	DT5	с	0	9999	0,001	0,01					
			Выдержка времени на срабатывание	Ожид_снят_сигн_пер	с	0	9999	0,001	5					
			Выдержка времени на срабатывание	Ожид_сигн_Перекл	с	0	9999	0,001	2					
			Длительность импульса	ТМОС1	с	0	9999	0,001	1					
			Моностабильная константа	ТМО13	с	0	9999	0,001	0,01					
			Отключение питания ПМ: 1 - 1сек; 0 - непрерывно	Откл_пит_ПМ	-	0	1	-	1					
Блокировка при достижении начальной и конечной ступеней			Контроль группы ПМ: 1 - предусмотрен; 0 - не предусмотрен	Конт_группы_ПМ	-	0	1	-	0					
			Направление счета ступеней: 1 - Обратное; 0 - Прямое	Направ_сч_ступ	-	0	1	-	0					
Узел выдачи команд "Прибавить" и "Убавить"			Выдержка времени на срабатывание	Снят_сигн_упр	с	0	9999	0,001	6					
Служебные сигналы			Моностабильная константа	ТМО14	с	0	9999	0,001	1					

Подп. Дата

Инв. № дубл.

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Версия	1	Дата	19.10.2017
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата