

Протокол параметризации счетчика электрической энергии

Заводской N	02549905
Тип счетчика	3R30.DG.4L3-YD4
Дата формирования протокола	25.05.2020
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток	5 А
Класс точности	1,0 /2,0
Номинальное напряжение	3x220 (380) В
Постоянная счетчика	2000 имп/кВт*ч;2000 имп/кВар*ч
Максимальный ток	80 А
Версия ПО	302.37.003
Производитель	ООО "Телекоммуникационные технологии"

Таблица 1 Параметры оператора

Максимальное напряжение, мВ	265000
Минимальное напряжение, мВ	156000
Максимальный ток, мА	120000
Максимальная активная мощность по тарифу 1, Вт	10000
Максимальная активная мощность по тарифу 2, Вт	31800
Максимальная активная мощность по тарифу 3, Вт	31800
Максимальная активная мощность по тарифу 4, Вт	31800
Максимальная реактивная мощность по тарифу 1, Вар	31800
Максимальная реактивная мощность по тарифу 2, Вар	31800
Максимальная реактивная мощность по тарифу 3, Вар	31800
Максимальная реактивная мощность по тарифу 4, Вар	31800
Интервал усреднения мощности, мин	30
Максимальная частота сетевого напряжения, Гц	55
Минимальная частота сетевого напряжения, Гц	45
Минимальное значение cos φ, (x1000)	0
Допустимый интервал коррекции времени, мин	0
Определение максимальной мощности	Мгнов

Таблица 2 Дата и время

Дата счетчика	25.05.2020, Пн
Время счетчика	08:12:38, Лето
Дата параметризации	25.05.2020
Время параметризации	8:14:45

Таблица 3 Летнее/Зимнее время

Чередование сезонов/Дата и время коррекции	Месяц	День	Час	Мин	Величина коррекции	Разрешение коррекции
Зима/Лето	Март	ПВМ	3	00	1	да
Лето/Зима	Октябрь	ПВМ	4	00	1	да

*ПВМ – последнее воскресенье месяца

Таблица 4 Управление реле

Тайм-ауты	
Таймаут для включения реле по кнопке, сек	0
Автоматическое включение реле после перегрузки по току или мощности, мин	10
Автоматическое включение реле по качественному напряжению, сек	5
Включение реле после снятия магнитного поля, сек	5

Выключить реле при магнитном воздействии, сек	5
Таймаут для выключения реле по дифференциальному току, с	0
Таймаут для выключения реле по некачественному напряжению, с	5
Таймаут для выключения реле по максимальному току, сек	5
Таймаут для выключения реле по максимальной мощности, сек	5
Таймаут для выключения реле по cos φ, сек	5
Условия включения	
Функция включения реле включена	да
Команда из центра	да
Кнопка	нет
Тариф 1	нет
Тариф 2	нет
Тариф 3	нет
Тариф 4	нет
Качественное напряжение	нет
Нормализация cos φ	нет
Таймаут	да
Сальдо	нет
Магнитное поле	нет
Условия выключения	
Функция выключения реле включена	да
Команда из центра	да
Тариф 1	нет
Тариф 2	нет
Тариф 3	нет
Тариф 4	нет
Ток нагрузки	нет
Некачественное напряжение	нет
Дифференциальный ток	нет
Активная мощность по тарифу 1	да
Активная мощность по тарифу 2	нет
Активная мощность по тарифу 3	нет
Активная мощность по тарифу 4	нет
Реактивная мощность по тарифу 1	нет
Реактивная мощность по тарифу 2	нет
Реактивная мощность по тарифу 3	нет
Реактивная мощность по тарифу 4	нет
cos φ	нет
Сальдо	нет
"Дружественное" по сальдо	нет
Магнитное поле	нет

Таблица 5 Тарифный план

Тип тарифа	По временным зонам
Номер тарифного плана, A+	0
Дата ввода в действие тарифного плана, A+	
Номер тарифного плана, P	-
Дата ввода в действие тарифного плана, P	

Таблица 6 Дневные профили, A+

№	Время/Тариф																						
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Таблица 7 Сезоны, А+

Сезон	Начало		Дневной профиль						
	День	Месяц	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 8 Особые дни, А+

№ п/п	Дата	Дневной профиль	Повторяемость
-	-	-	-

Таблица 9 Показания счетчика на момент параметризации

Тип измеряемой энергии		OBIS	Показания (kWh)				
			Всего	T1	T2	T3	T4
Активная	Прием А+	1.8.0	18.432	18.432	0	0	0
Реактивная	Индуктивная R+	3.8.0	2.939	2.939	0	0	0
Реактивная	Емкостная R-	4.8.0	5.702	5.702	0	0	0

Принято :	Дата	25.05.2020	дд.мм.гг
-----------	------	------------	----------

Протокол параметризации счетчика электрической энергии

Заводской N	01706130
Тип счетчика	1A10.DG.2L?YD4
Дата формирования протокола	25.05.2020
Номинальная частота	
Номинальный ток	
Класс точности	
Номинальное напряжение	
Постоянная счетчика	
Максимальный ток	
Версия ПО	104.25.003
Производитель	ООО "Телекоммуникационные технологии"

Таблица 1 Параметры оператора

Максимальное напряжение, мВ	265000
Минимальное напряжение, мВ	156000
Максимальный ток, мА	120000
Максимальная мощность по тарифу 1, Вт	2160
Максимальная мощность по тарифу 2, Вт	31800
Максимальная мощность по тарифу 3, Вт	31800
Максимальная мощность по тарифу 4, Вт	31800
Интервал усреднения мощности, мин	30
Максимальная частота сетевого напряжения, Гц	55
Минимальная частота сетевого напряжения, Гц	45
Минимальное значение cos φ	0
Допустимый интервал коррекции времени, мин	15
Разрешенный период коррекции, ч	24
Определение максимальной мощности	Мгнов
Блокировка оптопорта	нет
Включить сортировку дисплеев	да

Таблица 2 Дата и время

Дата счетчика	25.05.2020, Пн
Время счетчика	08:16:23, Лето
Дата параметризации	25.05.2020
Время параметризации	8:23:40

Таблица 3 Летнее/Зимнее время

Чередование сезонов/Дата и время коррекции	Месяц	День	Час	Мин	Величина коррекции	Разрешение коррекции
Зима/Лето	Март	ПВМ	3	00	1	да
Лето/Зима	Октябрь	ПВМ	4	00	1	да

*ПВМ – последнее воскресенье месяца

Таблица 4 Управление реле

Тайм-ауты	
Таймаут для автоматического включения реле, мин	10
Таймаут на включение реле по кнопке, после отключения по IMAX, PMAX, IDIFF, COSFI, с	0
Таймаут на включение реле по восстановлению качественного напряжения, с	5
Включение реле после снятия магнитного поля, сек	5
Таймаут для выключения реле по превышению мощности, тока или min cos φ, с	32

Таймаут для выключения реле по некачественному напряжению, с	5
Выключить реле при магнитном воздействии, сек	5
Выключить реле по максимальному току, сек	5
Выключить реле по максимальной мощности, сек	5
Выключить реле по cos φ, сек	5
Выключить реле по неравенству токов, сек	5
Выключить реле при мощности разной полярности, сек	5
Условия включения	
Функция включения реле включена	
Команда из центра	да
Включить по кнопке	да
Тариф 1	нет
Тариф 2	нет
Тариф 3	нет
Тариф 4	нет
Качественное напряжение	нет
Включить по таймауту	нет
Сальдо	да
Магнитное поле	нет
Неравенство токов	да
Разнополярные мощности	нет
	нет
Условия выключения	
Функция выключения реле включена	
Команда из центра	да
Тариф 1	да
Тариф 2	нет
Тариф 3	нет
Тариф 4	нет
Ток нагрузки	нет
Некачественное напряжение	нет
Дифференциальный ток	нет
Мощность по тарифу 1	нет
Мощность по тарифу 2	да
Мощность по тарифу 3	нет
Мощность по тарифу 4	нет
cos φ	нет
Сальдо	нет
"Дружественное" по сальдо	нет
Магнитное поле	нет
Неравенство токов	да
Разнополярные мощности	нет
	нет

Таблица 5 Тарифный план

Тип тарифа	По временным зонам
Номер тарифного плана, A+	-
Дата ввода в действие тарифного плана, A+	

Таблица 6 Показания счетчика на момент параметризации

Тип измеряемой энергии		Показания (kWh)					
		Всего	T1	T2	T3	T4	
Активная	Прием A+	1.8.0	3.669	3.669	0	0	0

Принято :	Дата	25.05.2020	дд.мм.гг
-----------	------	------------	----------