Функции
Основные параметры

Основные параметры определяются характеристиками измерительных датчиков, подключаемых к устройствам Sepam, и обуславливают рабочие характеристики используемых функций измерения и защиты. Они доступны с помощью программного обеспечения SFT2841 в рубриках «Основные характеристики», «Датчики ТТ-ТН» и «Специальные характеристики».

Основные параметры		Выбор	Значение
In	Номинальный фазный ток (первичный ток датчика)	2 или 3 1 A / 5 A CTs	1 A - 6250 A
		3 датчика LPCT	25 A - 3150 A(1)
	Номинал датчика тока небаланса (пример применения: конденсатор)	TT 1 A / 2 A / 5 A	1 A - 30 A
Ib	Базовый ток, соответствующий номинальной мощности оборудования		0,2 - 1,3 In
	Базовый ток в дополнительных каналах (не регулируется)	Применение для трансформатора	I'b = Ib x Un1/Un2
		Другие применения	I'b = Ib
In0	Номинальный ток нулевой последовательности	Сумма токов в 3 фазах	См. номинальный фазный ток In(I'n)
		Тор нулевой последовательности CSH 120 или CSH 200	Ном. ток: 2 A или 20 A
		TT 1 A / 5 A + промежуточный ТТ НП CSH30	1 A - 6250 A
		Тор нулевой последовательности + адаптер ACE990 (коэффициент трансформации тора 1/n, где 50 у n у 1500)	В соответствии с контролируемым значением тока и при помощи преобразователя ACE990
Unp	Номинальное первичное линейное напряжение льности (Vnp: : номинальное первичное фазное напряжение Vnp = Unp/ 3)		220 В - 250 кВ
Uns	Номинальное вторичное линейное напряжение	3 TH: V1, V2, V3	90 - 230 В
		2 TH: U21, U32	90 - 120 В
		1 TH: U21	90 - 120 В
		1 TH: V1	90 - 230 В
Uns0	Вторичное напряжение нулевой последовательности для первичного напряжения нулевой последовательности Unp/ 3		Uns/3 или Uns/3
Vntp	Первичное напряжение трансформатора напряжения нейтрали (пример применения: генератор)		220 В - 250 кВ
Vnts	Вторичное напряжение трансформатора напряжения нейтрали (пример применения: генератор)		57,7 В - 133 В
fn	Номинальная частота		50 или 60 Гц
	Порядок чередования фаз		1-2-3 или 1-3-2
	Период интегрирования (для среднего тока, максиметров тока и мощности)		5, 10, 15, 30, 60 мин
	Импульсный счетчик энергии с накоплением	Приращение активной энергии	0,1 кВт • ч - 5 МВт • ч
		Приращение реактивной энергии	0,1 квар • ч - 5 Мвар • ч
P	Номинальная мощность трансформатора		100 кВА - 999 МВА
Ωn	Номинальная частота вращения (для двигателя и генератора)		100 - 3600 об./мин
R	Количество импульсов на оборот (для определения частоты вращения)		1 - 1800 (Ωn x R/60 у 1500)
	Уставка нулевой скорости (частоты вращения)		5 - 20 % Ωn

(1) Значения In для датчика LPCT в амперах: 25, 50, 100, 125, 133, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 666, 1000, 1600, 2000, 3150.