Преобразователи Е859

Измерительные преобразователи активной мощности



Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) - 120х80х120 мм
Масса не более 0,9 кг.
Сертификат об утверждении типа средства измерения **RU.C.34.004.A №29441** действителен до 01 ноября 2012 года.

Внесены в гос.реестр средств измерений.

Примеры обозначения для заказа Е859

Е859А1 (0..5)А - 25 шт.
Расшифровка обозначения *: Преобразователь активной мощности с питанием от измерительной цепи, основной диапазон входного тока (0..5)А, дополнительный диапазон входного тока (0..2,5)А, класс точности - "0,5", диапазон выходного тока (0..5)мА.

Е859СР2 (0..5)А - 30 шт.

Расшифровка обозначения *: Реверсивный преобразователь активной мощности с питанием от внешнего источника ~220 В, основной диапазон входного тока (0..5)А, дополнительный диапазон входного тока (0..2,5)А, класс точности - "0,5", диапазон выходного тока (0..10..20)мА.

* - расшифровку обозначения при заказе указывать не нужно, она приведена для лучшего понимания обозначения преобразователей.

Е859А1, Е859А2, Е859В1, Е859В2, Е859С1, Е859С2, Е859АР1, Е859АР2, Е859ВР1, Е859ВР2, Е859СР1, Е859СР2, Е859ЕР1, Е859ЕР2

№	Тип	I вых., мА	Uпит.	Входные параметры		Рпотр. по изм. цепи, ВА, не более	Рпотр. по цепи питания, ВА	Класс точности
				U, В	I, А			
1	Е859А1	0..5	От изм. цепи	80..120	0..0,5 0..1 0..2,5 0-5	4 по АС, 0,2 по АВ, СВ, 0,2 по каждой последо-вательной	–	0,5
2	Е859АР1	0..2,5..5						
3	Е859В1	4..20						
4	Е859ВР1	4..12..20						
5	Е859С1	0..20						
6	Е859СР1	0..10..20						
7	Е859ЕР1	-5..0..5						
8	Е859А2	0..5	~220 В (+10% -15%)	0..120		0,2 по АС, АВ, СВ 0,2 по каждой последо-вательной	не более 3	
9	Е859АР2	0..2,5..5						
10	Е859В2	4..20						
11	Е859ВР2	4..12..20						
12	Е859С2	0..20						
13	Е859СР2	0..10..20						
14	Е859ЕР2	-5..0..5						

НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

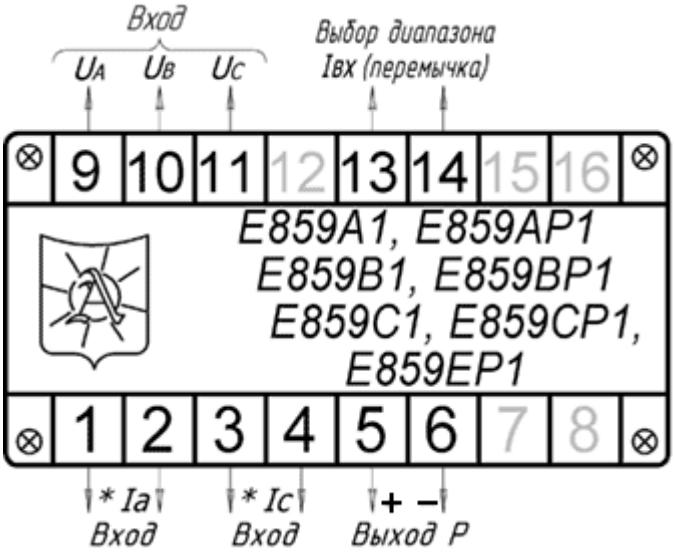
Преобразователи данного типа предназначены для линейного преобразования активной мощности трехфазных трехпроводных цепей переменного тока в унифицированные выходные сигналы постоянного тока и могут применяться в системах автоматического регулирования и управления объектов электроэнергетики и различных отраслей промышленности, а также для контроля текущих значений активной мощности. В данном типе преобразователей применяется цифровая обработка сигнала.
Преобразователи изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 4227-006-49501860-02.

КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габаритные размеры 120x80x120 мм
Масса не более 0,9 кг.
Время установления выходного сигнала при скачкообразном изменении входного сигнала от нулевого значения до любого значения рабочего диапазона – не более 0,5 с.
Время установления рабочего режима – не более 15 мин.
Средняя наработка на отказ – не менее 50 000 ч.
Средний срок службы – не менее 10 лет.

НУМЕРАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ E859

Для преобразователей E859 с питанием от измерительной цепи:



Для преобразователей E859 с питанием от внешнего источника ~220 В:

