

Варметры Ц1628.1

Основная информация

Предприятие

[Акционерное общество "Приборостроительный завод "ВИБРАТОР"](#)

Описание

Варметры Ц1628.1 предназначены для измерения реактивной мощности только в 3-фазных сетях с равномерной нагрузкой фаз.

Характеристики:

- пределы измерений: 0,5 – 6000 квар;
- класс точности 2,5;
- номинальное напряжение 127, 220 или 380 В;
- подключение параллельных цепей на 127 и 220 В - непосредственное, на 380 В - через трансформатор напряжения 380/127 в зависимости от заказа;
- подключение последовательных цепей - через измерительные трансформаторы тока с вторичной обмоткой на 5 А или 1 А;
- допускается подключение через трансформаторы тока с вторичной обмоткой на 5 А и трансформаторы тока 5/1;
- трансформаторы тока в комплект поставки не входят;
- номинальная частота 50 или 400 Гц;

- коэффициент мощности:
- номинальный коэффициент активной мощности (\cos) - 1,0;
- номинальный коэффициент реактивной мощности (\sin) - 1,0 ;

- испытательное напряжение изоляции - 1,5 кВ;

Потребляемая мощность:

- собственное потребление каждой последовательной цепи варметров при номинальном токе и нормальной частоте не превышает 5 ВА;
- собственное потребление каждой параллельной цепи варметров при номинальном напряжении и нормальной частоте не превышает 5 ВА.

Параметры приборов и добавочных устройств:

Масса не более 1,3 кг

Габаритные размеры 120 x 120 x 126 мм

Длина шкалы 180 мм

Угол шкалы 230

Диапазон рабочих температур от -10 С до +55 С

Относительная влажность воздуха до 98% при +35 С

Степень защиты корпуса IP54

Межповерочный интервал 2 года

Средний срок службы 20 лет
Виды приемки ОТК, Морской Регистр, Речной регистр
Гарантийный срок эксплуатации 5 лет

Характеристики

Код классификатора ОКПД2: 26.51.4

Код классификатора SFI: 86

Группа по условиям эксплуатации: Река-море

Продукция ОПК : Двойного назначения

Наличие аварийного питания: нет

Наличие подсветки: нет

Диапазон рабочих температур (наружный блок), °С: от -10 до 55

Комплект поставки: Комплект поставки: - показывающий прибор Ц1628.1; - добавочное устройство к варметру P1818.1/1 (P1818/1);

Влажность (наружный блок), %: до 98

Срок службы полный, г: 20

ТУ: 25-04.4088-84

Назначение

Варметры Ц1628.1 предназначены для измерения реактивной мощности только в 3-фазных сетях с равномерной нагрузкой фаз.

Заключения

Заключения для данного оборудования отсутствуют

Аналоги

Информация не указана