Карта заказа ваттметры и варметры ЩВ02.1, ЩВ72.1, ЩВ96.1, ЩВ120.1

ЩВ XX - X - X - X - X - X - X - X - X

Обозначение габарита лицевой панели

02.1- Прибор с габаритным размером 96×48 мм

72.1- Прибор с габаритным размером 72×72 мм

96.1- Прибор с габаритным размером 96×96мм

120.1- Прибор с габаритным размером 120×120мм

Обозначение номинального напряжения, или КТН.

100В, 380В, 400В – номинальное напряжение

U/100 – U номинальное напряжение первичной обмотки трансформатора напряжения, номинальное напряжение вторичной обмотки 100 В

Обозначение номинального тока, или КТТ.

0,5А, 1А, 2,5А, 5А– номинальный ток

I/1, I/5 – I номинальный ток первичной обмотки трансформатора тока, номинальный ток вторичной обмотки 1А или 5А

Обозначение единицы измерения

Вт, кВт, МВт, ±вар, ±квар, ±Мвар, Вт/±вар, кВт/±квар, МВт/±Мвар

Обозначение напряжения питания

220ВУ – универсальное питание: напряжение питания от 85 до 253В переменного тока частотой 50 Гц или от 120 до 265В постоянного тока

5ВН – (5+4/-0,5) В постоянного тока;

12ВН – (12+6/-3) В постоянного тока;

24ВН – (24+12/-6) В постоянного тока

Обозначение наличие интерфейсов RS485

1 RS – один RS485 (основной)

2 RS – два RS485 (основной и дополнительный)

Примечание: приборы ЩВ02.1, ЩВ72.1 изготавливаются только с одним интерфейсом 1RS

Обозначение цвета индикации

К – красный

Ж – желтый

З – зеленый

Обозначение наличие аналоговых и дискретных выходов

x – параметр отсутствует (при отсутствии выходного аналогового и дискретного сигналов)

20, 02, 11 – ЩВ72.1

12, 20, 22 – ЩВ96.1, 02.1, ЩВ120.1 где 11 – 1 аналоговый выход, 1 дискретный выход, 12 – 1 аналоговый выход, 2 дискретных выхода, 02 – без аналогового выхода, 2 дискретных выхода, 20 – 2 аналоговых выхода, без дискретного выхода (параметр указывается для прибора имеющего единицу отображаемой величины хВт/хвар), 22 – 2 аналоговых выхода, 2 дискретных выхода (параметр указывается только для исполнения ЩВ120.1, ЩВ96.1, ЩВ02.1 имеющего единицу отображаемой величины хВт/хвар)

Обозначение диапазона изменения выходного аналогового сигнала

x – параметр отсутствует

X – один выходной аналоговый сигнал. Пример: А, В, С, ВР

X/Y – два выходных аналоговых сигнала

Пример: А/А; А/В; С/ВР) (А = 0…5 мА; В = 4…20 мА

С = 0…20 мА; АР = 0…2,5…5 мА; ВР = 4…12…20 мА;

СР = 0…10…20 мА

Пример записи обозначения приборов при их заказе: ЩВ02.1 – 100В – 5А – МВт – x – 220ВУ – 1RS – СР – 12 – З ТУ 25-7504.217-2015

Принимается к заказу прибор имеющий следующие характеристики: ЩВ02.1, номинальное напряжение 100 В, номинальный ток 5 А, единица измерения мощности МВт, дополнительный параметр отображения отсутствует, напряжение питания от 85 до 253 В переменного тока частотой 50 Гц или от 120 до 265 В постоянного тока, один интерфейс RS485, диапазон изменения выходного аналогового сигнала 0…10…20 мА, два дискретных выхода, зеленый цвет индикации.