

УСТРОЙСТВО ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ ВУС-3 У2

ЭТИКЕТКА

532.00.20

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Устройство предназначено для выпрямления однофазного переменного тока в составе устройств СЦБ (стрелочных электроприводов с электродвигателями постоянного тока).

1.2 Электрическое питание устройства осуществляется от источника однофазного переменного тока с номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц.

1.3 Выпрямленное напряжение на выходе устройства при номинальном напряжении 220В:

- при холостом ходе (без нагрузки) – не менее 195 В;
- при максимальном токе нагрузки 14 А – не менее 190 В.

1.4 Номинальная мощность на выходе не более 3 кВт.

1.5 Схема электрическая принципиальная приведена на рисунке 1.

1.6 Электрическая прочность изоляции токоведущих частей выдерживает относительно корпуса на протяжении 1 минуты испытательное напряжение 2000 В переменного тока частоты 50 Гц без пробоя и явлений разрядного характера от источника мощностью не менее 1 кВт·А.

1.7 Электрическое сопротивление изоляции всех токоведущих частей относительно корпуса – не менее 200 МОм.

Измерение производится любым методом при напряжении постоянного тока 500 В.

1.8 Габаритные размеры: 150 мм х 100 мм х 165 мм.

1.9 Масса не более 1,52 кг.

2 Комплектность

- Устройство выпрямительное ВУС-3 У2 532.00.20 – 1 шт.
- Этикетка 532.00.20 ЭТ – 1 экз.

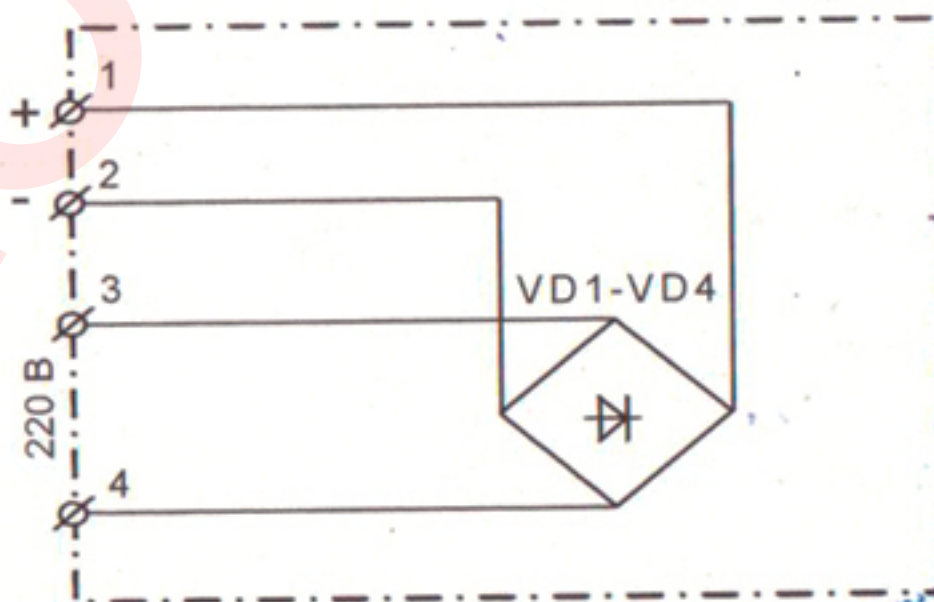
3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня отгрузки потребителю.

4 Свидетельство о приемке

Устройство выпрямительное ВУС-3 заводской номер № _____ соответствует техническим условиям: ТУ У 31.1-01056735-202:2006 и признано годным для эксплуатации.



VD1 – VD4 – диод Д 112-25Х-10-У2

Рисунок 1 - Схема электрическая принципиальная ВУС-3

ОТК

МП

