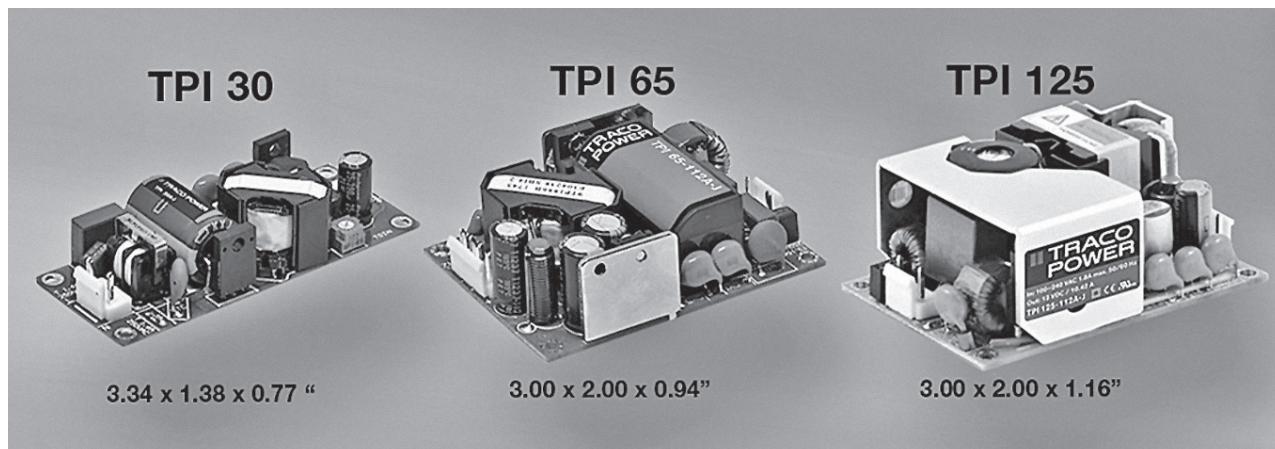




АС/DC открытого исполнения мощностью 30-125 Вт серий ТР1

Дмитрий Левчук, г. Киев



Компания Traco Electronic AG является одним из крупнейших мировых производителей модульных источников питания. Источники питания TRACO POWER отличается высокой надежностью и качеством. В этой статье рассматриваются особенности новых серий ТР1.

ТР1 30, ТР1 65 и ТР1 125 – три новые серии АС/DC-преобразователей открытого исполнения с мощностью от 30 до 125 Вт с усиленной изоляцией (3000 В переменного тока) от TRACO POWER. Отличительной особенностью данных новинок также является их возможность выдерживать пиковые нагрузки до 130% от номинальной мощности в течение 10 секунд. Они работают при температуре от -40°C до +60°C (ТР1 30 и ТР1 65) и от -40°C до +50°C (ТР1 125) без снижения номинальных характеристик, либо до +85°C со снижением мощности, либо с задействованием принудительного охлаждения. Новинки разработаны в соответствии с директивой ErP (потребление без нагрузки <0.3 Вт), имеют высокий КПД до 93% и активный корректор коэффициента мощности (ТР1 125).

Основные характеристики и преимущества:

- источники питания открытого исполнения мощностью от 30 до 150 Вт;
- компактный корпус;
- усиленная изоляция вход/выход 3000 В переменного тока;
- диапазон рабочих температур от -40 до +85°C;
- потребление без нагрузки <0,3 Вт (согласно директиве ErP);
- высокий КПД до 93%;
- внутренний фильтр EN 55032, класс В;
- класс защиты II;
- 3 года гарантии на продукцию.

Модель преобразователя	Мощность, Вт	Напряжение и ток на выходе, В / А
ТР1 30-103А-JP	30	3.3 / 6
ТР1 30-105А-JP		5 / 6
ТР1 30-112А-JP		12 / 2.5
ТР1 30-115А-JP		15 / 2
ТР1 30-124А-JP		24 / 1.25
ТР1 30-136А-JP		36 / 0.84
ТР1 30-148А-JP		48 / 0.63
ТР1 30-153А-JP		53 / 0.58
ТР1 65-105А-JP	65	5 / 10
ТР1 65-112А-JP		12 / 5.42
ТР1 65-115А-JP		15 / 4.34
ТР1 65-124А-JP		24 / 2.71
ТР1 65-136А-JP		36 / 1.81
ТР1 65-148А-JP		48 / 1.36
ТР1 65-153А-JP	53 / 1.24	
ТР1 125-112А-J	125	12 / 10.42
ТР1 125-115А-J		15 / 8.34
ТР1 125-124А-J		24 / 5.21
ТР1 125-136А-J		36 / 3.48
ТР1 125-148А-J		48 / 2.61
ТР1 125-153А-J		53 / 2.12

Технические характеристики различных моделей с выходной мощностью 30-125 Вт серий ТР1 приведены в **таблице**.

За дополнительной информацией и по вопросам приобретения продукции TRACO POWER обращайтесь к официальному дистрибьютору Traco Electronic AG на территории Украины – Компании СЭА, тел.: (044) 291-00-41, info@sea.com.ua.