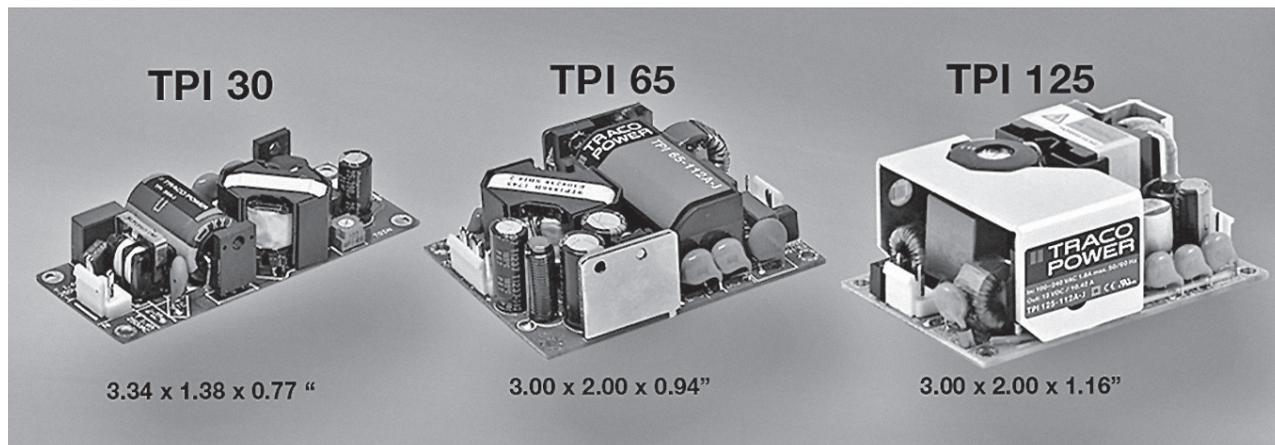




АС/DC открытого исполнения мощностью 30-125 Вт серий TPI

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 TPI.

TPI 30, TPI 65 и TPI 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 (TPI 30 и TPI 65) и от -40°C до +50°C (TPI 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 (TPI 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
TPI 30-103A-JP	30	3.3 / 6
TPI 30-105A-JP		5 / 6
TPI 30-112A-JP		12 / 2.5
TPI 30-115A-JP		15 / 2
TPI 30-124A-JP		24 / 1.25
TPI 30-136A-JP		36 / 0.84
TPI 30-148A-JP		48 / 0.63
TPI 30-153A-JP		53 / 0.58
TPI 65-105A-JP		65
TPI 65-112A-JP	12 / 5.42	
TPI 65-115A-JP	15 / 4.34	
TPI 65-124A-JP	24 / 2.71	
TPI 65-136A-JP	36 / 1.81	
TPI 65-148A-JP	48 / 1.36	
TPI 125-112A-J	125	12 / 10.42
TPI 125-115A-J		15 / 8.34
TPI 125-124A-J		24 / 5.21
TPI 125-136A-J		36 / 3.48
TPI 125-148A-J		48 / 2.61

Технические характеристики различных моделей с выходной мощностью 30-125 Вт серий TPI 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.