

Швейцарская компания Traco Electronic AG является одним из крупнейших мировых производителей модульных источников питания. Источники питания TRACO POWER отличаются высокой надежностью и оптимальным соотношением цена/качество.

# Компактные AC/DC-модули 5-50 Вт серии TMPW

Дмитрий Левчук, г.Киев

Семейство TMPW представляет собой набор AC/DC-преобразователей TRACO POWER мощностью 5-50 Вт с широким диапазоном питающего напряжения 85-305 В переменного тока, которое подходят для различных промышленных и бытовых приложений.

Данные AC/DC-преобразователи доступны в двух версиях: для монтажа на печатную плату и для поверхностного монтажа. Преобразователи серии TMPW имеют изоляцию вход-выход 4000 В AC, могут работать при температуре от -40 до +70°C, а также готовы для работы в приложениях с классом защиты II.

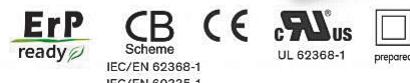
Кроме того, встроенный фильтр EN 55032 класса B экономит ценное место на плате для установки внешнего фильтра, который часто бывает обязательным. Энергоэффективный дизайн (потребляемая мощность в режиме холостого хода <0.1 Вт), а также наличие сертификатов безопасности IEC / EN / UL 62368-1 и EN 60335-1 делают эту серию подходящей для широкого спектра промышленных и бытовых приложений.

*Основные характеристики и преимущества:*

- широкий диапазон питающего напряжения 85-305 VAC;
- две версии: для поверхностного монтажа и на печатную плату;
- сертифицированы в соответствии с EN 60335-1 и IEC / EN / UL 62368-1;
- изоляция вход/выход 4000 В переменного тока;
- рабочая температура от -40°C до +70°C;
- потребление без нагрузки <0.1 Вт (согласно директиве ErP);
- высокий КПД до 89%;
- встроенный фильтр EN 55032 класса B;
- защита класса II;
- гарантия 3 года.

Технические характеристики различных моделей 5-50 Вт серии TMPW приведены в [таблице](#).

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



Модель преобразователя	Тип корпуса	Мощность, Вт	Напряжение/ток на выходе, В / А	
TMPW 5-103-J	для монтажа на плату	5	3.3 / 1.515	
TMPW 5-105-J			5 / 1	
TMPW 5-112-J			12 / 0.420	
TMPW 5-124-J			24 / 0.210	
TMPW 5-103	для монтажа на шасси	10	3.3 / 1.515	
TMPW 5-105			5 / 1	
TMPW 5-112			12 / 0.420	
TMPW 5-124			24 / 0.210	
TMPW 10-105-J	для монтажа на плату	20	5 / 2	
TMPW 10-112-J			12 / 0.833	
TMPW 10-115-J			15 / 0.667	
TMPW 10-124-J			24 / 0.417	
TMPW 10-105	для монтажа на шасси	25	5 / 2	
TMPW 10-112			12 / 0.833	
TMPW 10-115			15 / 0.667	
TMPW 10-124			24 / 0.417	
TMPW 25-105-J	для монтажа на плату	25	5.1 / 3.922	
TMPW 25-112-J			12 / 2.083	
TMPW 25-115-J			15 / 1.666	
TMPW 25-124-J			24 / 1.042	
TMPW 25-105	для монтажа на шасси	25	5.1 / 3.922	
TMPW 25-112			12 / 2.083	
TMPW 25-115			15 / 1.666	
TMPW 25-124			24 / 1.042	
TMPW 50-112-J	для монтажа на плату	50	12 / 4.167	
TMPW 50-115-J			15 / 3.333	
TMPW 50-124-J			24 / 2.083	
TMPW 50-112	для монтажа на шасси		12 / 4.167	
TMPW 50-115			15 / 3.333	
TMPW 50-124			24 / 2.083	