

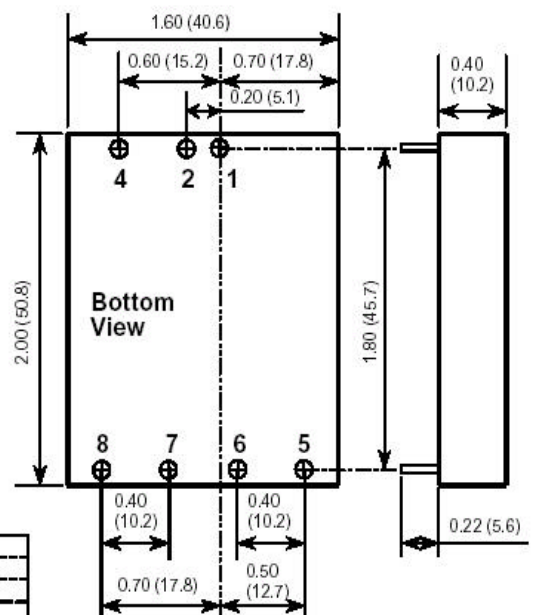


Case Material.....Nickel-Coated Copper
Base Material.....Non-Conductive
Black Plastic

MODEL	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT
FEC30-24S1P8	24VDC (18 - 36V)	1.8VDC	6000mA
FEC30-24S2P5		2.5VDC	6000mA
FEC30-24S3P3		3.3VDC	6000mA
FDC30-24S05		5VDC	6000mA
FEC30-24S12		12VDC	2500mA
FEC30-24S15		15VDC	2000mA
FEC30-48S1P8	48VDC (36 - 75V)	1.8VDC	6000mA
FEC30-48S2P5		2.5VDC	6000mA
FEC30-48S3P3		3.3VDC	6000mA
FEC30-48S05		5VDC	6000mA
FEC30-48S12		12VDC	2500mA
FEC30-48S15		15VDC	2000mA

Note

1. An external filter capacitor is required for normal operation. The capacitor should be capable of handling 1A ripple current for 48V/24V models. Power mate suggest: Nippon chemi-con KMF series, 220 μ F/100V, ESR 90m Ω .
2. Simulated source impedance of 12uH. 12uH inductor in series with +Vin.
3. The ON/OFF control pin voltage is referenced to negative input
4. BELLCORE TR-NWT-000332. Case I: 50% Stress, Temperature at 40°C. (Ground fixed and controlled environment)
5. Heat sink is optional and P/N: 7G-0011A.
6. Maximum value at nominal input voltage and full load.
7. Typical value at nominal input voltage and full load.
8. Test by minimum Vin and constant resistor load.



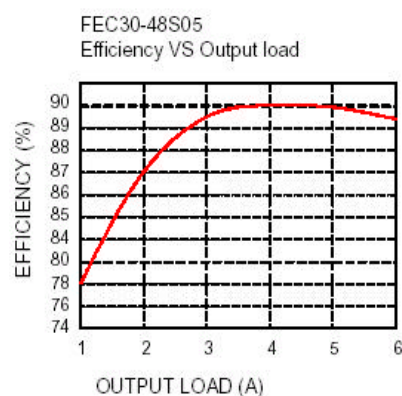
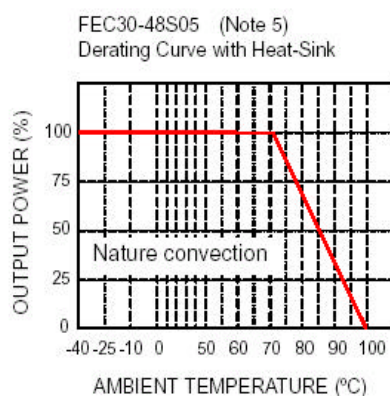
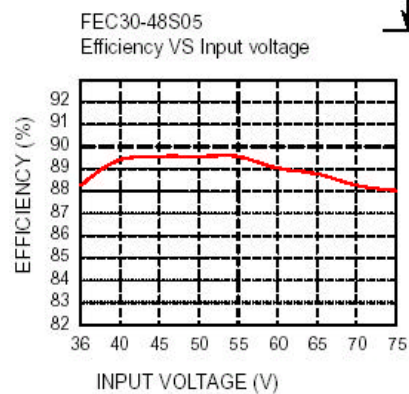
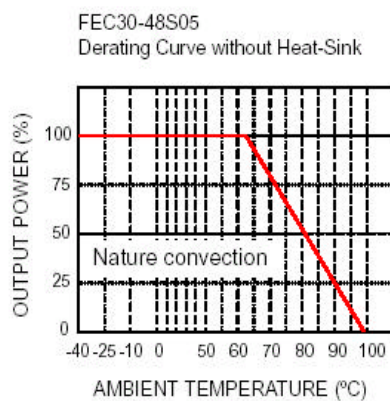
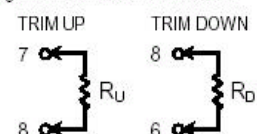
1. All dimensions in Inches (mm)
2. Pin pitch tolerance $\pm 0.014(0.35)$

PIN CONNECTION

PIN	DEFINE
1	+ INPUT
2	- INPUT
4	CTRL
5	NO PIN
6	+ OUTPUT
7	- OUTPUT
8	TRIM

EXTERNAL OUTPUT TRIMMING

Output can be externally trimmed by using the method shown below.





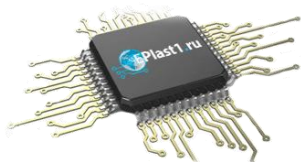
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.