

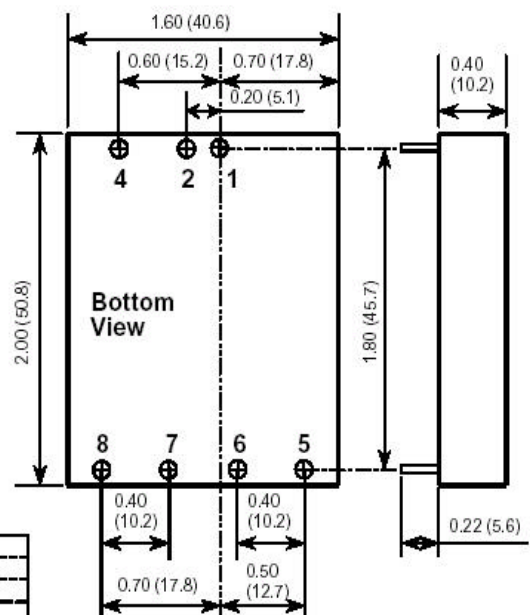


Black Plastic

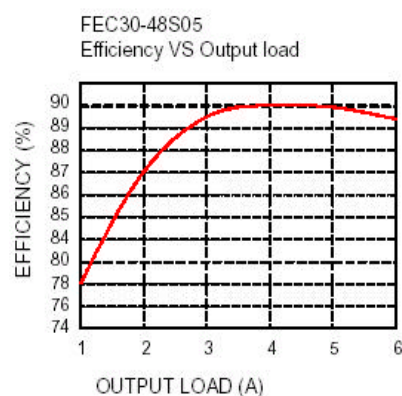
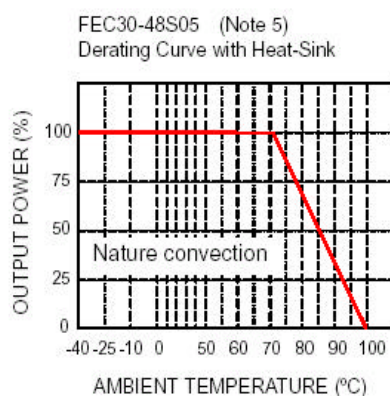
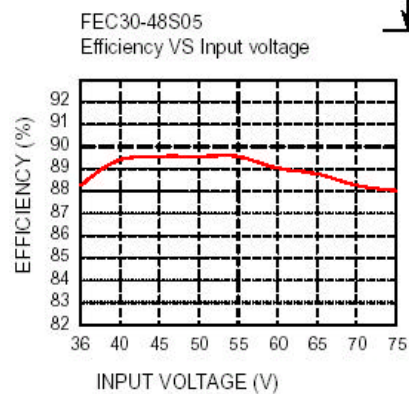
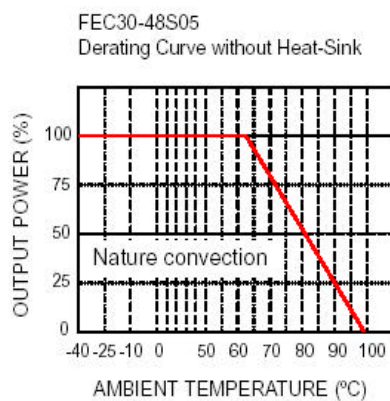
MODEL	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT
FEC30-24S1P8	24VDC (18 - 36V)	1.8VDC	6000mA
FEC30-24S2P5		2.5VDC	6000mA
FEC30-24S3P3		3.3VDC	6000mA
FDC30-24S05		5VDC	6000mA
FEC30-24S12		12VDC	2500mA
FEC30-24S15		15VDC	2000mA
FEC30-48S1P8	48VDC (36 - 75V)	1.8VDC	6000mA
FEC30-48S2P5		2.5VDC	6000mA
FEC30-48S3P3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

Note

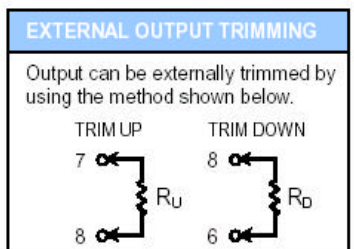
1. An external filter capacitor is required for normal operation. The capacitor should be capable of handling 1A ripple current for 48V/24V models. Power mate suggest: Nippon chemi-con KMF series, 220 μ F/100V, ESR 90m Ω .
2. Simulated source impedance of 12uH. 12uH inductor in series with +Vin.
3. The 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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru