



**International
Components
Corporation**

TM

MW40 Series

40 Watts

Medical Switch Mode Power Supply

Elpac Power Systems™

HIGHER EFFICIENCY, HIGHER POWER DENSITY, UNCOMPROMISED RELIABILITY

TECHNICAL SUPPORT

WORLDWIDE

1-888-357-2280

saleselpac@iccus.com

www.iccus.com

EUROPE

+44.1383.432920

saleseurope@iccus.com



5-YEAR LIMITED WARRANTY*

- High Efficiency: Level V
- Fully Regulated DC Output
- Lifetime Expectation >5 years
- Hold-up Time >16ms at full load
- Medical Approval - EN60601-1 Class I

Input	
Input Voltage	85 – 264VAC 100 – 240VAC Nominal
Input Frequency	47 – 63Hz
Input Current	<1A rms
Inrush Current	<37A at 230VAC cold start
Zero Load Power Consumption	0.3W
Touch Current/ Leakage Current (typical)	<50µA @ 132VAC @ 60Hz
	<75µA @ 264VAC @ 60Hz

Output	
Output Voltage	See Table
Total Regulation	+/-5%
Minimum Load	No minimum load required
Start-up Delay	<.25s
Hold-Up Time	>16ms
Ripple & Noise	<1% pk-pk **
Over Voltage Protection	110-135%
Over Temperature Protection	Active - Recoverable; plus Passive - Non Recoverable
Over Current Protection	120 - 180%
Short Circuit Protection	shutdown, auto-restart (hiccup mode)

Notes

*visit www.iccus.com for complete details

**Ripple and noise measured with 20MHz bandwidth; 10µF tantalum capacitor in parallel with a 0.1µF ceramic capacitor.





MW40 Series

40 Watts

Medical Switch Mode Power Supply

3) Typical at 115VAC



ELPAC
POWER
SYSTEMS

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