

# MF16 Series (Frequency Meter) - MP14 Series (Power Factor Meter)

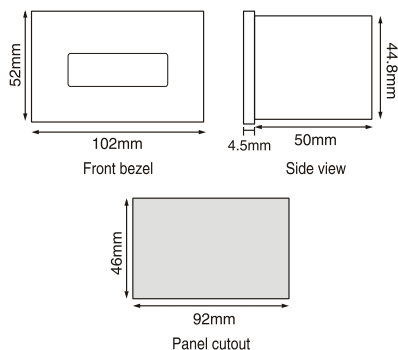
## FEATURES

- Measurement Function
  - Frequency (MF16)
  - Power Factor (MP14)
- 4 Digit LED Display



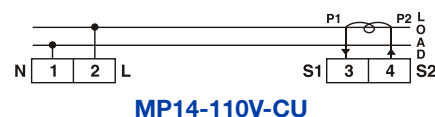
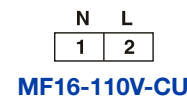
CAT. NO.	MF16-110V-CU	MP14-110V-CU
<b>Display</b>		
Display Type	7 segment LED Display	7 segment LED Display
Digits	4 digits	4 digits
Bargraph	-	-
Display Range	45.00 ~ 65.00 Hz	-1.000 ~ +1.000
<b>Supply Specification</b>	110 VAC +/- 20% (60Hz)	110 VAC +/- 20% (60Hz)
<b>Input Specification</b>		
Electrical Wire System	1 Phase (2 wire)	1 Phase (2 wire)
Input Current Range	-	0.25 ~ 6A
Frequency Range	45 ~ 65 Hz	50/60Hz
<b>Parameter Resolution</b>		
Frequency	0.01 Hz	-
Power Factor	-	0.001
<b>Accuracy Class</b>		
Frequency	+/- 0.05Hz	-
Power Factor	-	+/- 0.05% +/- 2 digits
<b>Output Specifications</b>		
Pulse Output	-	-
<b>Communication</b>	-	-
<b>Programmable Parameters</b>	-	-
<b>Environmental Specifications</b>		
Temperature	Operating: -10°C~55°C, Storage: -20°C~ 75°C	Operating: -10°C~55°C, Storage: -20°C~ 75°C
Humidity	Up to 85% RH	Up to 85% RH
Protection Level	IP65 for Faceplate	IP65 for Faceplate
<b>Physical Specifications</b>		
Size	1/8 DIN, 48 mmx 96 mm	1/8 DIN, 48 mmx 96 mm
Weight	0.37 lbs (170g)	0.37 lbs (170g)
Terminal Size Acceptability and Torque	20-14 AWG (0.5 - 2.5mm <sup>2</sup> ), 6-7 lb-in. (0.68 - 0.79Nm)	20-14 AWG (0.5 - 2.5mm <sup>2</sup> ), 6-7 lb-in. (0.68 - 0.79Nm)

## DIMENSIONS



MF / MP Series

## TERMINAL CONNECTIONS



230 VAC versions also available, please consult Altech.

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)