

120A DC  
120A AC



Ø 12

Rozdzielczość  
0,01A AC/DC

TRUE  
RMS

MAX  
AC/DC 120A

ACV

Ω

DCV

•••

Cx

→

Hz

CE

- Wyświetlacz LCD z wysokim zliczaniem do 6000 max z bargrafem analogowym
- **Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (True RMS)** pozwala na wiarygodne pomiary odkształconych przebiegów prądów i napięć przemiennych, jakie często spotykamy w instalacjach przemysłowych
- Unikalne rozwiązanie zapewniające pomiary prądów AC i DC miniaturowymi cęgami otwartymi
- **Maksymalna rozdzielczość pomiaru - 0,01A AC/DC**
- Cęgi na swobodnym przewodzie pozwalają na wygodny pomiar nawet w najtrudniejszych warunkach
- Pomiary z automatyczną zmianą zakresów (za wyjątkiem pomiarów prądu)
- Funkcja "uśpienia" dla oszczędzania baterii
- HOLD - "zamrożenie" bieżącego pomiaru na LCD
- Osłona ochronna do cęg i przewodów pomiarowych

### Przykłady wykorzystania miernika:



Pomiar prądu w skrzynce rozdzielczej



Serwis samochodowy

KEWMATE 2012R				
<b>FUNKCJA</b>		Zakres pomiarowy Dokładność		
Prąd DC	60,00A	0~60A ±2%ww ±8cyfr		
	120,0A	0~120A ±2%ww ±5cyfr		
Prąd AC True RMS	60,00A	0~60A ±2%ww ±5cyfr (45/65Hz)		
	120,0A	0~120A dla Crest Factor <2,5		
Napięcie DC	600,0mV	0~600V (4 autozakresy) ±1,0%ww ±3cyfr		
	6,000V			
	60,00V			
	600,0V			
Napięcie AC True RMS	6,000V	0~600V (3 autozakresy) ±1,5%ww ±5c (45~400Hz) dla Crest Factor <2,5		
	60,00V			
	600,0V			
	600,0V			
Rezystancja	600,0Ω	0~60MΩ (6 autozakr.) ±1%ww ±5cyfr		
	6,000kΩ			
	60,00kΩ			
	600,0kΩ			
	6,000MΩ			
	60,00MΩ			
<b>Ciągłość</b>		Sygnal akustyczny dla R <35Ω ±25Ω		
<b>Test diody</b>	2V	Napięcie rozwarcia ok. 2,7V ±3%ww ±5cyfr		
<b>Pojemność</b>	400,0nF	0~40μF ±2,5%ww ±10cyfr		
	4,000μF			
	40,00μF			
<b>Częstotliwość</b>	ACA	100,0Hz	0~300kHz - pomiar cęgami (3 autozakresy) ±0,2%ww ±2cyfra (100Hz) ±0,1%ww ±1cyfra	
		1000Hz		
		10,00kHz		
	ACV	100,0Hz		0~300kHz - pomiar podczas pomiaru ACV (5 autozakresów) ±0,2%ww ±2cyfra (100Hz) ±0,1%ww ±1cyfra
		1000Hz		
		10,00kHz		
	100,0kΩ			
	300,0kΩ			
<b>DANE OGÓLNE</b>				
<b>Maximum ACV/DCV</b>	600V AC/DC (pomiędzy L-N)			
<b>Napięcie obwodu max</b>	300V AC/DC (w stosunku do uziemienia)			
<b>Rozmiar przewodu</b>	Ø12mm max			
<b>Wytrzymałość elektr.</b>	3540V AC przez 5s			
<b>Spełniane normy</b>	PN-EN61010-1 CAT III 300V, CAT II 600V PN-EN61010-2-031; EMC: EN61326-1 PN-EN61010-2-032 Stopień zanieczyszczenia 2			
<b>Zasilanie</b>	3V DC: 2x bateria 1,5V LR03			
<b>Wymiary</b>	92(szer) × 27(gł) × 128(wys) [mm]			
<b>Masa</b>	ok. 220g (z bateriami)			
<b>Wyposażenie</b>	2x bateria (zainstalowane)	Instrukcja obsługi		
<b>Opcjonalnie</b>	9107 Pokrowiec [104847]			