MIERNIKI CĘGOWE PRĄDU ACA

Cyfrowe mierniki cęgowe serii CIE26xx to profesjonalne przyrządy o ekstremalnych zakresach pomiarowych, dużej rozwartości cęgów pomiarowych i dużej ilości funkcji pomiarowych.
Mierniki charakteryzuje wysoki stopień ochrony na przeciążenie i stosunkowo wysoka dokładność.
Powyższe walory i niezawodność powodują, że te mierniki cęgowe cieszą się dużym uznaniem użytkowników.
Przeznaczone dla energetyki, elektrotechniki, elektroinstalatorów i.t.p.
Mierniki charakteryzuje wysoka jakość wykonania, duże możliwości pomiarowe i jednocześnie atrakcyjna cena.

CIE 2600	CIE 2602	CIE 2604

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- **HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu LCD**
- **MAX - zatrzymanie na wyświetlaczu wartości maksymalnej odczytu (CIE2600, CIE2602)**
- **PEAK - zatrzymanie wartości szczytowej na wyświetlaczu LCD (CIE 2604)**
- **Bargraf analogowy (CIE 2604)**
- **Automatyczny/ręczny wybór zakresów (CIE 2604)**
- **Ręczna zmiana zakresów pomiarowych a dla pomiaru częstotliwości autozakresy (CIE2600, CIE2602)**
- **Wysoki stopień ochrony Kat. III 1000VDC/750VAC**
- **Automatyczne wyłączanie zasilania po 10 min. bezczynności (CIE2604)**
- **Sygnalizacja wyczerpania baterii**

DANE TECHNICZNE:

	CIE 2600	CIE 2602	CIE 2604
Maksymalna średnica przewodu:	57mm (szyna 18x70mm)	57mm (szyna 18x70mm)	57mm (szyna 18x70mm)
Prąd przemienny ACA:	0...200-1000A (pasmo 50÷400Hz)	0...20-200-1000A (pasmo 50÷400Hz)	0...32-320-1000A (pasmo 50÷400Hz)
Dokładność (50/60Hz):	0÷600A ±(1,5%+5c) 600÷1000A ±(2,0%+5c)	0÷20A ±(2,5%+5c) 20÷600A ±(1,5%+5c) 600÷1000A ±(2,0%+5c)	0÷600A ±(1,5%+5c) 600÷1000A ±(2,0%+5c)
Dokładność (61÷400Hz):	0÷600A ± (3,0%+5c) 600÷1000A ±(3,5%+5c)	0÷20A ±(3,5%+5c); 20÷600A ±(3,0%+5c) 600÷1000A ±(3,5%+5c)	0÷600A ±(3,0%+5c) 600÷1000A ±(3,5%+5c)
Rozdzielczość maksymalna:	0,1A	0,01A	0,01A
Napięcie przemienne ACV:	0...750V	0...200-750V	0...3,2-32-320-750V
Dokładność:	±(1,5%+4c)	±(1,5%+4c)	±(1,5%+4c)
Rozdzielczość maksymalna:	1V	0,1V	0,001V
Napięcie stałe DCV:	0...1000V	0...200mV-20-1000V	0...320mV-3,2-32-320-1000V
Dokładność:	±(0,5%+1c)	±(0,5%+1c)	±(0,5%+1c)
Rozdzielczość maksymalna:	1V	0,1mV	0,1mV
Rezystancja R:	0...200 -20k -20-2000M	0...200 -2-20-200k -2-20M	0...320 -3,2-32-320k -3,2-30M
Dokładność:	0÷200 ±(1,2%+4c) 200 ÷20k ±(1,0%+3c) 20k ÷20M ±(2,0%+5c) 20M ÷2000M ±[(1,0%-3c)+10c]	0÷200 ±(1,2%+4c) 2k ÷2M ±(1,0%+3c) 2M ÷20M ±(2,0%+5c)	0÷320k ±(1,0%+3c) 320k ÷3,2M ±(1,5%+3c) 3,2M ÷30M ±(2,5%+5c)
Rozdzielczość maksymalna:	0,1	0,1	0,1
Częstotliwość:	-	2kHz÷40kHz (10Hz÷40kHz) autozakresy	0...320-3200Hz-32kHz
Dokładność:	-	±(0,5%+3c)	±(1,0%+4c)
Czułość:	-	2,0Vrms	3,5Vrms
Rozdzielczość maksymalna:	-	1Hz	0,1Hz
Test ciągłości połączeń (BUZER):	dla R<75	dla R<75	dla R<20
Test diod:	- - -	prąd testu: 1,0mA napięcie jałowe: 3,0V DC	zakres 3,2V ±(1,0%+2c) prąd testu: 0,6mA napięcie jałowe: 3,0V DC
Pojemność:	-	0...200µF	-
Dokładność:		±(3,5%+5c)	-
Zabezpieczenia	**ACA:** 1200A (max. 60S) **ACV/DCV:** 750Vrms/1000V; **Pozostałe funkcje:** 500V	**ACA:** 1200A (max. 60S) **ACV:** 350Vrms/500V (zakres 200mV) **ACV:** 750Vrms/1000V (pozostałe zakr.) **Pozostałe funkcje:** 500V	**ACA:** 1200A (max. 60S) **ACV:** 750Vrms/1000V **Pozostałe funkcje:** 500V

POZOSTAŁE DANE:

	CIE 2600	CIE 2602	CIE 2604
Wyświetlacz:	3½ cyfry (1999 max) wysokość 21mm	3½ cyfry (1999 max) wysokość 21mm	3½ cyfry (3200 max) wysokość 17mm analogowy bargraf 34 segmenty
Próbkowanie:	2,5x/s	2,5x/s	2x/s (bargraf 12x/s)
Impedancja wejściowa	10M (DCV); 4,5M (ACV)	10M (DCV); 4,5M (ACV)	>1000M (320mV); 11M (3,2V) 10M (pozostałe) (ACV, DCV)
Polaryzacja:	automatyczna, wskazanie ujemnej	automatyczna, wskazanie ujemnej	automatyczna, wskazanie ujemnej
Środowisko pracy:	0°C÷50°C, RH<70%	0°C÷50°C, RH<70%	0°C÷50°C, RH<70%
Środowisko przechowywania:	-20°C÷60°C, RH<80% (bez baterii)	-20°C÷60°C, RH<80% (bez baterii)	-20°C÷60°C, RH<80% (bez baterii)
Zasilanie / żywotność baterii:	bateria alkaliczna 9V / ok. 300h	bateria alkaliczna 9V / ok. 300h	bateria alkaliczna 9V / ok. 200h
Bezpieczeństwo:	EN61010-1, Kat. III 1000V	EN61010-1, Kat. III 1000V	EN61010-1, Kat. III 1000V
Wymiary / waga:	277x102x49mm / ok. 540g (z baterią)	277x102x49mm / ok. 540g (z baterią)	277x102x49mm / ok. 540g (z baterią)

Wyposażenie: para przewodów pomiarowych, bateria, instrukcja obsługi w języku polskim