

MIERNIKI CĘGOWE PRĄDU ACA/DCA

CHY 91 1000A AC/1200A DC

CIE 2605A 1000A AC/DC

CIE 2605 1000A AC/DC

Cyfrowe mierniki cęgowe serii CIE26xx i CHY9x 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. Przedstawione mierniki to rozszerzenie naszej oferty o 3 proste modele w wyjątkowo atrakcyjnych cenach. Powyższe walory i niezawodność powodują, że te mierniki cęgowe cieszą się dużym uznaniem użytkowników. Przeznaczone dla energetyki, elektrotechniki, serwisów samochodowych i.t.p.



CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- MAX - zatrzymanie na wyświetlaczu wartości maksymalnej odczytu
- ZERO (CIE 2605, CIE 2605A) - tryb pomiarów względnych
- DCA ZERO - zerowanie wskazań przy pomiarach DCA
- Ręczna zmiana zakresów pomiarowych (dla pomiaru częstotliwości autozakresy)
- Rezystancja wejściowa na zakresach AC/DC 10M
- Wysoki stopień ochrony Kat. III 1000VDC/750VAC (CIE 2605, CIE 2605A); Kat. IV 600V (CHY 91 - cęgi pomiarowe)

DANE TECHNICZNE:

	CHY 91	CIE 2605A	CIE 2605
Maksymalna średnica przewodu:	48mm	57mm (szyna 18x70mm)	57mm (szyna 18x70mm)
Prąd przemienny ACA:	0...200-1000A (pasma 40+500Hz)	0...400-1000A (pasma 40+400Hz)	0...200-1000A (pasma 40+400Hz)
Dokładność (50/60Hz):	0...700A ±(1,75%+5c); 700-1000A ±(2,5%+5c);	0...600A ±(1,5%+5c); 600-1000A ±(2,0%+5c); 0+600A ±(3,0%+5c); 600+1000A ±(3,5%+5c)	0...600A ±(1,5%±5c); 600-1000A ±(2,0%+5c); 0+600A ±(3,0%+5c); 600+1000A ±(3,5%+5c)
Dokładność (61+400Hz):	-	-	-
Dokładność (40+500Hz):	0-1000A ±(3,5%+5c)	-	-
Rozdzielczość maksymalna:	0,1A	0,1A	0,1A
Prąd stały DCA:	0...200-700-1200A	0...400-1000A	0...200-1000A
Dokładność:	0...200A ±(1,5%+5c); 700-1200A ±(2,0%+5c);	0...600A ±(1,5%+5c); 600-800A ±(2,5%+5c); 800-1000A ±(3,5%+5c); 0,1A	0...600A ±(1,5%+5c); 600-800A ±(2,5%+5c); 800-1000A ±(3,5%+5c); 0,1A
Rozdzielczość maksymalna:	0,1A	0,1A	0,1A
Napięcie przemiennie ACV:	0...200-600V (pasma 50+500Hz)	0...400-750V (pasma 50+500Hz)	0...200-750V (pasma 50+500Hz)
Dokładność:	±(1,2%+4c)	±(1,5%+4c)	±(1,5%+4c)
Rozdzielczość maksymalna:	0,1V	0,1V	0,1V
Napięcie stałe DCV:	0...600V	0...400V-1000V	0...1000V
Dokładność:	±(0,5%+1c)	±(0,5%+1c)	±(0,5%+1c)
Rozdzielczość maksymalna:	0,1V	0,1V	1V
Rezystancja R:	0...2-200k	0...400	0...200 -200k
Dokładność:	±(1,2%+1c)	±(1,0%+4c)	0...200 ±(1,2%+4c); 200 -200k ±(1,0%+3c)
Rozdzielczość maksymalna:	1	0,1	0,1
Częstotliwość (autozakresy):	0...2-20kHz	0...4-4000kHz	0...2-40kHz
Dokładność:	±(0,1%+3c)	±(0,1%+4c)	±(0,5%+3c)
Czułość:	80Vrms	0,5Vrms	2Vrms
Rozdzielczość maksymalna:	1Hz	1Hz	1Hz
Test ciągłości połączeń (BUZER):	dla R<30 (na zakresie 2)	dla R<75	dla R<75
Test diod:			
Prąd testu:	1,0mA	1,0mA	1,0mA
Napięcie jałowe:	3,0V DC	3,0V DC	3,0V DC
Zabezpieczenia:	ACA: 1000A max. 1 min DCA: 1200A max. 1 min. pozostałe zakresy: 600V DC/ACrms	ACA/DCA: 1200A max 1 min. ACV/DCV: 1000V DC / 750VACrms pozostałe zakresy: 500V DC/ACrms	ACA/DCA: 1200A max 1 min. ACV/DCV: 1000V DC / 750VACrms pozostałe zakresy: 500V DC/ACrms

POZOSTAŁE DANE:

	CHY 91	CIE 2605A	CIE 2605
Wyświetlacz / próbkowanie:	3½ cyfry (1999) / 2,5x/s	3½ cyfry (3999) / 2,5x/s	3½ cyfry (1999) / 2,5x/s
Polaryzacja:	automatyczna, wskazanie ujemnej	automatyczna, wskazanie ujemnej	automatyczna, wskazanie ujemnej
Środowisko pracy:	0°C+40°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:	bateria alkaliczna 9V	bateria 9V	bateria 9V
Żywotność baterii:	ok. 200h	ok. 100h (dla baterii alkalicznej)	ok. 100h (dla baterii alkalicznej)
Sygnalizacja wyczerpania baterii:	tak	tak	tak
Bezpieczeństwo:	EN61010-1, kl. ochrony II, kat. III 600V, cęgi: EN61010-2-32, kat. IV 600 V	EN61010-1, kl. ochrony II, kat. III 1000V	EN61010-1, kl. ochrony II, kat. III 1000V
Stopień zanieczyszczenia:	2	2	2
Wymiary / waga:	250x100x46mm / ok. 380g (z baterią)	277x102x49mm / ok. 540g (z baterią)	277x102x49mm / ok. 540g (z baterią)
Wyposażenie:	para przewodów pomiarowych, bateria, instrukcja obsługi w języku polskim		