



Trójfazowy tester zabezpieczeń – Kingsine K68i (3x35A i 4x300V)

Producent: **KINGSINE**

Najlepsze ekonomiczne rozwiązanie do testowania

- Niezależne kanały wyjściowe o dużej obciążalności 3x35A & 4x300V
- Lekka konstrukcja, <23.5Kg
- Wbudowany 6.4" kolorowy wyświetlacz TFT LCD, klawiatura i enkoder obrotowy do obsługi bez potrzeby korzystania z laptopa
- Opcjonalne zaawansowane, programowe moduły testowe
- Darmowa aktualizacja oprogramowania

Każdy kanał wyjściowy jest niezależny z równoczesnym sterowaniem wartościami wielkości, kąta fazowego i częstotliwości, zdolny do wymuszania przebiegów DC, AC sinusoidalnych i do 20x harmonicznej.

- Zmienny symulator baterii, DC 0-300V, 120W max.
- Szybkie testowanie przekaźników w trybie manualnym
- Test załączenia na zwarcie (SOTF)
- Testowanie synchronizacji końcowej GPS
- Wyświetlanie wektorów online
- Automatyczne tworzenie raportów pomiarowych
- Alarm błędnego podłączenia przewodów, zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem

Podstawowe funkcje:

- Test DC
- Test AC
- Test przekaźnika odległościowego
- Test harmoniczných
- Test częstotliwościowy
- 8 par wejść binarnych
- 4 pary wyjść binarnych

Zaawansowane funkcje programowe (opcjonalnie do wyboru):

- Test różnicowy
- Test sekwencyjny
- Test charakterystyki czasowej
- Zaawansowany test odległościowy
- Test synchronizacji
- Ponowne wystąpienie błędu (odtworzenie usterki)

Kingsine K68i

Wyjście napięciowe

Zakres wyjściowy i moc	4x300V ac (L-N), 120VA max każdy 2x600V ac (L-L), 240VA max każdy 1x600V dc (L-L), 240W max 3x300V dc (L-N), 120W max każdy
Dokładność	±2 mV przy 0.2-2 V ac <0.12%Rd+0.05Rg gwar. przy 2-300V ac <0.07%Rd+0.03Rg typowo @ 2-300V ac ±10mV przy 0.5-5 V dc ±0.5% przy 5-300 V dc
Rozdzielczość	1mV
Zniekształcenie	<0.1% gwar. / <0.05% typowo
Wyjście prądowe	
Zakres wyjściowy i moc	3x35A ac (L-N), 450 VA max każdy 1x105A ac (3L-N) 1200 VA max 3x20A dc (L-N) 300W max każdy

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań
tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: aparat-elekt@merazet.pl

Dokładność	±1 mA przy 0.2-0.5A ac <0.15%Rd+0.05Rg gwar. przy 0.5-35A ac <0.07%Rd+0.03Rg typowo przy 0.5-35A ac ±5mA przy 0.2-1 A dc ±0.5% przy 1-20 A dc
Rozdzielczość	1 mA
Zniekształcenie	<0.1% gwar. / <0.05% typowo
Wyjście częstotliwościowe	
Zakres	5-1000Hz
Dokładność	<1ppm @ 5-65 Hz <10ppm @ 65-450 Hz <20ppm @ 450-1000 Hz
Rozdzielczość	0.001Hz
Wyjście przesunięcia fazowego	
Zakres	-360° do 360°
Dokładność	<0.05° typ. / <0.1° gwar.
Rozdzielczość	0.001°
Pomocnicze wyjście napięcia DC (symulator baterii)	
Zakres	0-300V przy 180W max
Wejścia binarne	
Ilość	8 par
Typ wejścia	0-400V dc / bezpotencjałowe
Rozdzielczość czasowa	<0.1ms
Maksymalny czas pomiaru	999.999s
Czas odbicia	0-25ms
Wyjścia binarne	
Ilość	4 pary
Typ	Bezpotencjałowe styki przekaźnikowe sterowane programowo
Zdolność przerywania	Vmax: 300V ac Imax: 4A Pmax: 1000VA Vmax: 300V dc Imax: 4A Pmax: 300W
Synchronizacja	
Tryb synchronizacji	Zewnętrzny GPS (opcjonalny)
Harmoniczne	
	2-20 razy
Zasilanie i warunki środowiskowe	
Napięcie znamionowe	110/220/230V ac, ±10%
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz
Częstotliwość dopuszczalna	45-65Hz
Pobór mocy	1500 VA max
Typ połączenia	Standardowe gniazdo AC 60320
Temperatura pracy	0°C-55°C
Temperatura przechowywania	-20°C-75°C
Wilgotność	<95%, bez kondensacji
Inne	
Interfejs PC	RJ45 Ethernet, 10/100/1000M
Zacisk uziemiający	4mm gniazdo bananowe
Waga	23.5 kg
Wymiary	360x480x140 mm

KONTAKT:**MERAZET S.A.**

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań
tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: aparat-elekt@merazet.pl