

KEW 5406A

Nr kat. 104823

Mierniki 5406A jest urządzeniem służącym do pomiaru parametrów wyłączników różnicowoprądowych zgodnie z PN-EN61557-1,-6. Umożliwia pomiar czasu i prądu zadziałania wyłączników RCD. Posiada sterowany mikroprocesorowo obwód zadawania prądu różnicowego gwarantującego jego stabilność niezależnie od napięcia sieci. Pozwala to na osiągnięcie wysokich dokładności wyników pomiarów.



CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Pomiar czasu zadziałania wyłączników RCD typu AC i A
- Pomiar prądu zadziałania wyłączników typu AC
- Pomiar napięcia sieciowego
- Sygnalizacja poprawności połączeń lub błędów w połączeniach
- Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem miernika
- Przełącznik fazy prądu pomiarowego 0°/180°
- Wybór napięcia dotykowego U_L 25V lub 50V
- Blokada pomiaru, jeżeli napięcie dotykowe U_L przekroczy 25 lub 50V
- Auto DATA HOLD - zatrzymanie wyniku na wyświetlaczu po dokonaniu pomiaru
- Pyło- i bryzgoszczelna obudowa IP54 (PN-EN 60529)

DANE TECHNICZNE:

Napięcie pracy: 230V AC ±10% 50Hz
 Nastawy prądu znamionowego I_N: 10-20-30-200-300-500mA

POMIAR CZASU WYZWALANIA WYŁĄCZNIKÓW TYPU AC

Mnożnik prądu pomiarowego: % x I_N, 1 x I_N, 5 x I_N
 Max czas pomiaru: 1000 ms, 200 ms (5 x I_N)
 Dokładność zadawania prądu pom.: -8%...-2% (% x I_N)
 +2%...+8% (1 x I_N, 5 x I_N)
 Dokładność pomiaru czasu: ±(0,6%+4c)

POMIAR CZASU WYZWALANIA WYŁĄCZNIKÓW TYPU A (DC)

Prąd pomiarowy: I_N (jednokierunkowy pulsujący)
 Max czas pomiaru: 1000 ms
 Dokładność zadawania prądu: ±10%
 Dokładność pomiaru czasu: ±(0,6%+4c)

POMIAR PRĄDU WYZWALANIA WYŁĄCZNIKÓW TYPU AC

Prąd pomiarowy: 0,2 x I_N ± 1,1 x I_N
 Przyrost prądu pomiarowego: z krokiem 0,1 x I_N
 Dokładność zadawania prądu: ±8%

POZOSTAŁE DANE:

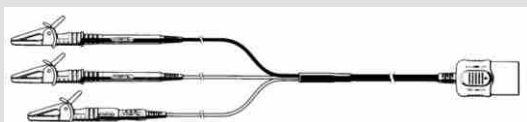
Wyświetlacz.....LCD 3% cyfry (1999)
 BezpieczeństwoIEC/EN61010-1 kat. III 300V - miernik
IEC/EN61010-2-031 kat. III 600V - przewody pomiarowe
 Stopień zanieczyszczenia:2
 Stopień szczelności (PN-EN 60529).....IP54
 Zasilanie.....z mierzonej sieci 230V 50Hz
 Napięcie pracy230V +10% -15% (195...253V) / 50Hz
 Środowisko pracy0°C do +40°C; RH < 80% (bez kondensacji)
 Środowisko przechowywania-20°C do +60°C; RH < 75% (bez kondensacji)
 Wymiary / ciężar186 x 167 x 89 mm / 800g

Wyposażenie podstawowe:

przewody pomiarowe 7125 oraz 7121A, etui na przewody, pasek naramienny, torba na miernik i wyposażenie, instrukcja obsługi w języku polskim



7125 - Przewód zakończony wtyczką typu SCHUKO



7121A - Przewód zakończony sondami ostrzowymi i dodatkowo krokodylkami