

MIERNIK WYŁĄCZNIKÓW RCD KEW 5406A

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

DYSTRYBUTOR:

MERASERW-5 s.c 70-312 Szczecin ul.Gen.Józefa Bema 5

Tel.091 484-21-55 Fax 091 484-09-86

www.meraserw.szczecin.pl e-mail:meraserw5@wp.pl