

KEW 5406A Miernik wyłączników RCD

Nr kat. 104823



KEW 5406A

- Napięcie robocze instalacji 230V +10%, -15% 50Hz
- Napięcie znamionowe 230V 50Hz (L-PE)
- Pomiary wyłączników RCD typu AC (dla prądu różnicowego sinusoid.) i typu A (dla prądu różnicowego jednodokierunkowego i jednodokierunkow. z podkładem prądu stałego 6mA), standardowych (G) i selektywnych (S)

Test wyłączania i pomiar czasu zadziałania wyłączników RCD o prądzie nominalnym $I_{\Delta N}$ typu AC i A, G i S

Prąd testu [mA]	Dokładność prądu testu		Czas trwania prądu testu [ms] dla RCD o $I_{\Delta N}$ [mA]					Typ RCD
	Typ AC	Typ A(DC)	10	30	100	300	500	
0,5 x $I_{\Delta N}$	-8%~-2%	n.d.	1000	1000	1000	1000	1000	AC
1 x $I_{\Delta N}$	+2%~+8%	+/-10%	1000	1000	1000	1000	1000	AC
			1000	1000	1000	1000	1000	A
5 x $I_{\Delta N}$	+2%~+8%	n.d.	200	200	200	200	200	AC

- Błąd podstawowy pomiaru czasu zadziałania $\pm(0,6\%ww +4c)$
- Rozdzielczość pomiaru czasu 1ms

Pomiar prądu zadziałania I_{Δ} wyłączników RCD typu AC i A, G i S o prądzie nominalnym $I_{\Delta N}$ (test prądem narastającym - Auto Ramp)


$I_{\Delta N}$	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Prąd pomiarowy
10mA	2,0...11,0mA	0,1mA	0,2 x $I_{\Delta N}$ ~ 1,1 x $I_{\Delta N}$ 10 kroków 0,1 $I_{\Delta N}$
30mA	6,0...33mA	0,1/1mA	
100mA	20...110mA	1mA	
300mA	60...330mA	1mA	
500mA	100...550mA	1mA	

- Błąd podstawowy zadawania prądu: $\pm 8\%I_{\Delta N}$
- Czas testu: 300ms (każdego kroku); całkowity czas testu 300ms x10
- Błąd podstawowy pomiaru czasu testu $\pm(0,6\%ww +4c)$

Dane ogólne

Spełniane normy	PN-EN61557-1,-6 PN-EN61010-1 CAT III 300V PN-EN61010-2-031 stopień zanieczyszczenia 2
Wytrzymałość elektryczna	3700V AC przez 1 min
Stopień ochrony	IP54 zg. PN-EN60529
Wymiary	186(szer) x 89(gł) x 167(wys) [mm]
Masa	około 800g
Wyposażenie	7125 [104849] - przewód pom. z wtyczką sieciową 7121A [103893] - przewód z 3-ma krokodylkami pokrowiec na przewody, adapter [105180] pasek naramienny, torba przenośna [105177] instrukcja obsługi

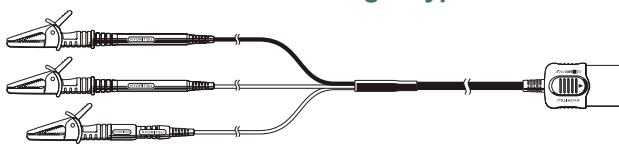


- Mikroprocesorowa kontrola dla uzyskania wysokiej dokładności
- Układ stałego źródła prądowego zapewnia wysoką stabilność prądu testu niezależnie od wahań napięcia w sieci elektrycznej
- Zasilanie z mierzonej instalacji (nie wymaga wewnętrznego zasilania)
- 3 diody świecące LED dla kontroli poprawności podłączenia przewodów pomiarowych do instalacji, w tym zamienionych podłączeń L i N
- Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem przez rezystor zwarciový i tranzystor MOS FET - na LCD wyświetla się symbol , a pomiary zostają automatycznie przerwane
- Pomiar czasu wyzwala wyłączników RCD typu AC i A (prądem sinusoidalnym - AC, pulsującym DC - A). Pomiary RCD standardowych (G) i selektywnych (S)
- Automatyczne zatrzymanie wyniku pomiaru na 5s
- Pomiar prądu wyzwala prądem narastającym (RAMP) wyłączników RCD typu AC
- Wybór fazy początkowej prądu testu 0° lub 180°
- Testy wyłączników o prądach znamionowych $I_{\Delta N}$: 10, 20, 30, 200, 300 i 500 mA
- Wybór napięcia dotykowego 25V lub 50V i jego monitorowanie
- Blokada pomiaru, gdy napięcie dotykowe przekroczy odpowiednio 25V albo 50V i komunikat "Uf Hi"
- Pomiar napięcia sieciowego AC
- Prowadzenie pomiarów zg PN-EN61557 -1,-6

KEW 5406A z uкомплектовaniem standardowym



Akcesoria ze standardowego wyposażenia



7121A Nr kat.103893 (Tzw. przewód dystrybucyjny z krokodylkami)



7125 Nr kat.104849 Przewód (EU) z wtykiem europejskim SCHUKO