

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut586-tester-wylacznikow-rcd-elcb-do-jednofazowych-i-trojfazowych-urzadzen-uni-t-p-13188.html>



UT586+ tester wyłączników RCD ELCB do jednofazowych i trójfazowych urządzeń Uni-T

Cena brutto	1 585,00 zł
Cena netto	1 288,62 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT586+
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT586+ tester wyłączników RCD ELCB do jednofazowych i trójfazowych urządzeń Uni-T



UT586+ – profesjonalny tester wyłączników różnicowoprądowych do instalacji jedno- i trójfazowych to zaawansowane narzędzie diagnostyczne, które umożliwia testowanie wyłączników RCD oraz ELCB w szerokim zakresie prądów wyzwalających (10mA - 1000mA). Obsługuje zarówno tryb manualny, jak i automatyczny, pozwalając na precyzyjne sprawdzenie czasu reakcji zabezpieczeń przy różnych kątach fazy (0°/180°).



Urządzenie posiada funkcję kontroli poprawności podłączenia przewodów, wykrywa przekroczenie dopuszczalnego napięcia roboczego (>450V) i umożliwia pomiar napięcia w zakresie 30-480V oraz częstotliwości 45-65Hz. Wbudowany tryb auto ramp pozwala na jednoczesne testowanie prądu i czasu wyzwolenia, a ochrona przed przegrzaniem zapobiega uszkodzeniu sprzętu. Podświetlany ekran, sygnalizacja niskiego poziomu baterii oraz automatyczne wyłączenie po 5 minutach bezczynności zwiększają wygodę użytkownika. Tester spełnia normy bezpieczeństwa IEC61010-031, IEC61557-1,6 oraz CAT III 600V, co czyni go niezastąpionym narzędziem dla elektryków i instalatorów.



Dane techniczne:

- producent: Uni-T
- model: **UT586+**
- funkcja testu RCD: X1/2, X1, X2, X5, AUTO, Manual
- prąd wyzwalający: 10/20/30/100/300/500mA/1000mA
- czas wyzwolenia błędu: 0-2000ms @ 0°/180°
- dokładność: $\pm 0.6\%rdg \pm 4dgt$
- napięcie robocze: **100V~440V**, alarm przy >450V
- pomiar napięcia: 30~480V (rozdzielczość 1V)
- pomiar częstotliwości: **45~65Hz**
- kontrola przewodów: wykrywa nieprawidłowe podłączenie przewodów
- test fazy: możliwość wyboru pomiaru przy 0° lub 180°
- tryb auto ramp: jednoczesny test prądu i czasu wyzwolenia
- wykrywanie przegrzania: automatyczna blokada testu RCD w razie przegrzania
- podświetlenie ekranu: tak
- indykator niskiego poziomu baterii: tak
- auto wyłączenie: po 5 minutach bezczynności
- temperatura pracy: 0°C~40°C
- temperatura przechowywania: -20°C~60°C
- zasilanie: **8x1,5V AA**
- stopień zanieczyszczenia: 2
- normy bezpieczeństwa: IEC61010-031, IEC61557-1,6, CAT III 600V
- kolor: czerwono-szary
- waga: 725g
- wymiary: 161x117x68mm

UT586+ dane techniczne					
		Prąd wyzwalający	Czas wyzwolenia	Dokładność (prąd)	Dokładność (czas)

Funkcja testu RCD	X1/2	10/20/30/100/300/500mA/1000mA	0~2000mS @ 0°/180°	-10%~0%	±0,6%rdg±4dgt
	X1	10/20/30/100/300mA	0~2000mS @ 0°/180°	0%~+10%	±0,6%rdg±4dgt
		500mA/1000mA	0~200mS @ 0°/180°	0%~+10%	±0,6%rdg±4dgt
	X2	10/20/30/100/200/300/500mA	0~200mS @ 0°/180°	0%~+10%	±0,6%rdg±4dgt
	X5	10/20/30/100/200mA	0~200mS @ 0°/180°	0%~+10%	±0,6%rdg±4dgt
	AUTO	10/20/30/100/300/500mA/1000mA	300ms @ 0°/180°	-10%~+10%	±0,6%rdg±4dgt
Manual	10/20/30/100/300/500mA/1000mA	300ms @ 0°/180°	-10%~+10%	±0,6%rdg±4dgt	
Napięcie robocze	50/60Hz	100V~440V (Uwaga: jeśli >450V, zostanie wydany alarm i test RCD zostanie zatrzymany)			-15%~+10%
Test napięcia	Zakres napięcia	30~480V (rozdzielczość: 1V)		45~65Hz	±3%rdg±3dgt
	L-PE	Tak, wyświetla napięcie wejściowe L-PE; Zakres: 30V~480V; Brak wejścia i niskie napięcie: „0V”; Jeśli mniej niż 30V: 480V			
Sprawdzenie okablowania		Jeśli brak okablowania, nieprawidłowe zasilanie lub brak przepływu prądu, wyświetlacz LCD pokaże „L-PE” i zacznie migać.			
Wybór kąta fazy		Można wybrać test od dodatniej (0°) lub ujemnej (180°) półfali. Naciśnij przycisk „0°/180°”, aby przełączyć fazę.			
Test blokady		Po odłączeniu zasilania naciśnij i przytrzymaj przycisk „0°/180°”, aby aktywować funkcję testu blokady.			
Test AUTO RAMP		Można jednocześnie testować prąd zadziałania i czas zadziałania.			
Przekroczenie limitu testu RCD		Jeśli czas działania przekroczy maksymalny czas testu i nastąpi wyzwolenie.			
Wykrywanie przegrzania		Jeśli elementy wewnętrzne urządzenia przegrzeją się, wyświetlony zostanie symbol przegrzania i urządzenie automatycznie wyłączy test RCD.			
Podświetlenie		Tak, można włączać/wyłączać			
Wskaźnik niskiego poziomu baterii		Tak			
Automatyczne wyłączenie		Po 5 minutach bezczynności urządzenie wyłączy się automatycznie.			
Środowisko pracy		0°C~40°C			
Środowisko przechowywania		-20°C~60°C			
Zasilanie		8 x 1,5V AA			
Poziom zanieczyszczenia		2			
Klasa bezpieczeństwa		IEC61010-031; IEC61557-1,6; CAT III 600V			
Charakterystyka ogólna					
Kolor produktu		Czerwony + szary			
Waga produktu		725g			
Wymiary produktu		161×117×68mm			

Zestaw zawiera:

- 1x tester UT586+
- 1x instrukcja obsługi
- 1x zestaw przewodów testowych
- 2x krokodylek
- 2x sonda testowa
- 8x 1,5V AA
- 1x przewód testowy EU