Mierniki jednofunkcyjne
Tabela porównawcza mierników jednofunkcyjnych

FUNKCJE	Opis	MI 3121 Izolacja / Ciągłość	MI 3122 Z Linii-Pętli / RCD	MI 3123 Earth / Clamp	MI 3110 EurotestIM	MI 2088 Earth Insulation
IZOLACJA	Rezystancja izolacji	•				•
	Napięcie testowe (VDC)	50 ... 1000				50 ... 1000
	Zakres pomiarowy rezystancji izolacji	do 30 GΩ				
CIĄGŁOŚĆ I POMIAR MAŁYCH REZYSTANCJI	Ciągłość PE 200 mA z automatyczną zmianą polaryzacji	•			•	•
	Ciągłość PE 7mA (małe rezystancje)	•			•	•
IMPEDANCJA LINII / PĘTLI	Impedancja linii z obliczeniem Ipsc		•		•	
	Impedancja pętli z obliczeniem Ipsc		•			
	Impedancja pętli z blokadą wyzwolenia RCD		•			
	Wbudowane tabele bezpieczników dla oceny pomiaru		•		•	
TESTOWANIE RCD	Napięcie dotykowe bez wyzwalania wyłączników RCD		•			
	Czas zadziałania RCD		•			
	Wyzwolenie wyłączników RCD narastającym prądem pomiarowym		•			
	Automatyczne testowanie wyłączników RCD		•			
	Typ RCD (ogólne i selektywne)		AC / A			
NAPIĘCIE, CZĘSTOTLIWOŚĆ	Pomiar napięcia AC	•			•	•
	Monitorowanie napięcia online		•		•	
	Pomiar częstotliwości	•	•		•	
KOLEJNOŚĆ FAZ	L1 - L2 - L3		•		•	
POMIARY UZIEMIEŃ	Rezystancja uziemienia metodą 3-(4-)przewodową			•		•
	Rezystancja uziemienia metodą 3-(4-)przewodową za pomocą dodatkowych 2 cęgów prądowych			Opcja		Opcja
	Pomiar rezystancji uziemienia za pomocą 2 cęgów prądowych			Opcja		Opcja
	Pomiar rezystywności gruntu			•		• (bez adaptera ro)
	Prąd TRMS			Opcja		
	Upływ prądu TRMS / prąd obciążenia					Opcja
POMIARY DEDYKOWANE DLA SIECI W UKŁADZIE IT	Kontrola IMD w układach IT				•	
	Pomiar pierwszego prądu uszkodzeniowego (ISFL) w układach IT				•	
	Predefiniowane mini AUTO SEQUENCE®				•	
POZOSTAŁE FUNKCJE	Test warystora					
	Zakres nominalnej częstotliwości	15 Hz ... 500 Hz	15 Hz ... 500 Hz	40 Hz ... 500 Hz	14 Hz ... 500 Hz	45 Hz ... 55 Hz
	Ocena wyników POZYTYWNY/NEGATYWNY	•	•	•	•	
	Elektroda dotykowa		•			
	Menu pomocy		•	•		
KOMUNIKACJA	RS232	•	•	•	•	•
	USB	•	•	•	•	Opcja
PAMIĘĆ, OPROGRAMOWANIE	Pamięć	•	•	•	•	
	Liczba poziomów / komórek pamięci	2 / 1500	3 / 1500	3 / 1500	3 / 500	2 / 1000
	Oprogramowanie podstawowe Eurolink PRO	Opcja	Opcja	Opcja	•	•
	Oprogramowanie zaawansowane Eurolink PRO Plus	Opcja	Opcja	Opcja		
DANE OGÓLNE	Stopień ochrony	CAT III / 600 V CAT IV / 300 V	CAT III / 600 V CAT IV / 300 V	CAT IV / 50 V	CAT III / 600 V CAT IV / 300 V	CAT III / 300 V CAT II / 600 V
	Baterie	6 x AA	6 x AA	6 x AA	6 x AA	4 x CC
	Wbudowana ładowarka	•	•	•	•	•
	Masa	850 g	930 g	850 g	1.31	1.7
	Wymiary (mm)	140 x 80 x 230	140 x 80 x 230	140 x 80 x 230	230 x 103 x 115	265 x 110 x 1185