





# Mierniki cęgowe

## Tabela porównawcza mierników cęgowych

Model:	MD 9272 Miernik cęgowy	MD 9250 Miernik cęgowy	MD 9240 Miernik cęgowy	MD 9235 Miernik cęgowy
				
True RMS	•	•	•	•
Zakres prądu DC (A)		2000 A		
Podstawowa dokładność (%)		2.0		
Zakres prądu AC (A)	100 A	2000 A	1000 A	600 A
Podstawowa dokładność (%)	0.8	2.0	1	1
Zakres napięcia DC (V)		1000	600 V	600 V
Podstawowa dokładność (%)		0.5	0.5	0.5
Zakres napięcia AC (V)	600 V	1000	600 V	600 V
Podstawowa dokładność (%)	0.5	1.2	0.5	0.5
Zakres rezystancji		40.00 MΩ	999.9 Ω	999.9 Ω
Podstawowa dokładność (%)		0.5	1	1
Akustyczny pomiar ciągłości		•	•	•
Test diody		•		
Pomiar pojemności		•		
Pomiar częstotliwości		•	•	•
Pomiar temperatury (sonda typu K)		•	•	
Autocheck® V-Ω		•	Auto V-A	
Przemienne częstotliwości (VFD)		•		
Lo-Z (mała impedancja wejściowa)		•		
Pomiar mocy (W, VA, VAR)	•		•	•
3-fazowy pomiar mocy 3-/4-przewodowo				•
Liczba cyfr	3000	6000	4000, 6000, 9999	6000
Podświetlenie	•	•	•	•
Latarka				
Komunikacja (przesyłanie danych)		•	•	•
Automatyczny lub ręczny wybór zakresu	Auto	•	Auto	Auto
Automatyczne wyłączenie	•	•	•	
Bezdotykowe wykrywanie pola elektrycznego		•		
MAX hold	•	•		
Wartość szczytowa	•	•	•	•
Data hold	•	•	•	•
Wartość relatywna		•		
Rozwarcie szczęk	31 mm	55 mm	45 mm	26 mm
Kategoria przepięciowa	* CAT IV / 300 V CAT III / 600 V	CAT IV / 1000 V	* CAT IV / 300 V CAT III / 600 V	* CAT IV / 300 V CAT III / 600 V
Wymiary (mm)	190 x 60 x 13	264 x 97 x 43	224 x 78 x 40	189 x 78 x 40
Masa (g)	255	608	224	192
Znak CE	•	•	•	•
Stopień ochrony IP	IP40	IP40	IP40	IP40

MD 9231 Miernik cęgowy <b>NOWOŚĆ</b>	MD 9226 Miernik cęgowy <b>NOWOŚĆ</b>	MD 9225 Miernik cęgowy	MD 9222 Miernik cęgowy <b>NOWOŚĆ</b>	MD 9221 Miernik cęgowy <b>NOWOŚĆ</b>	MD 9210 Miernik cęgowy
					
•	•	•	•	•	
60 A ... 1000 A	60 A ... 600 A	400 A			
1.5 ... 1.8	2.0	1			
60 A ... 1000 A	60 A ... 600 A	400 A	60 A ... 1000 A	60 A ... 600 A	600 A
1.5 ... 1.8	1.5 ... 1.8	1	1.5 ... 1.8	1.5 ... 1.8	1.5
600 V ... 1000 V	600 V	600 V	600 V ... 1000 V	600 V	600 V
0.8	1.2	0.3	0.8	1.0	0.3
600 V ... 1000 V	600 V	600 V	600 V ... 1000 V	600 V	600 V
0.8	1.0	1	0.8	1.0	1.5
600 Ω ... 60 kΩ	600 Ω ... 60 kΩ	40.00 MΩ	600 Ω ... 60 kΩ	600 Ω ... 60 kΩ	40.00 MΩ
1	1	0.8	1	1	0.6
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
		Auto V-A			
•	•		•	•	
6000	6000	4000	6000	6000	4000
•	•	•	•	•	
•					
Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
51mm	35mm	26 mm	51mm	30mm	26 mm
CAT IV / 600 V CAT III / 1000 V	CAT IV / 300 V CAT III / 600 V	* CAT IV / 300 V CAT III / 600 V	CAT IV / 600 V CAT III / 1000 V	CAT IV / 300 V CAT III / 600 V	* CAT IV / 300 V CAT III / 600 V
258 x 94 x 44	223 x 76 x 37	188 x 63 x 40	258 x 94 x 44	217 x 76 x 37	190 x 63 x 32
392	234	192	312	186	139
•	•	•	•	•	•
IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40

\*Uwaga: Przyrząd z zadeklarowaną kategorią 600 V CAT III jest bezpieczny i nadaje się do pomiarów w kategorii 300 V CAT IV, nawet jeśli nie zostało to zaznaczone. Tak czy inaczej, wymogi bezpieczeństwa zawarte w instrukcji obsługi muszą zostać zachowane.