









MIERNIKI ANALOGOWE / SKALA 240°

POMIARY ANALOGOWE





AMPEROMIERZE I WOLTOMIERZE PRĄDU STAŁEGO

	 MA16L	 MA17L	 MA19L	 MA12L
Typ skali	240°			
Wymiar zewnętrzny	48 x 48 mm	72 x 72 mm	96 x 96 mm	144 x 144 mm
Wymienna skala	✓	✓	✓	✓
Zakresy pomiarowe:				
- prądu:	100 μA...60 A			
- napięcia:	60 mV...600 V			
Napięcie testowe	2 kV	3 kV		
Stopień ochrony obudowy	IP52 (IP65 na życzenie)			IP52
Kategorie wykonań klimatycznych	normalne			
Znamionowe warunki użytkowania:				
- temperatura otoczenia	5...23...55°C			
- wilgotność względna	25...85%			
Klasa dokładności	1			

AMPEROMIERZE I WOLTOMIERZE PRĄDU PRZEMIENNEGO Z PROSTOWNIKIEM

	 MA16L(P)	 MA17L(P)	 MA19L(P)	 MA12L(P)
Typ skali	240°			
Wymiar zewnętrzny	48 x 48 mm	72 x 72 mm	96 x 96 mm	144 x 144 mm
Wymienna skala	-	-	-	-
Zakresy pomiarowe				
- prądu:	100 mA, 1 A 5 A, 10 A			
- napięcia:	40 V...600 V			
Napięcie testowe	2 kV			
Stopień ochrony obudowy	IP52 (IP65 na życzenie)			IP52
Kategorie wykonań klimatycznych	normalne			
Klasa dokładności	1			

MIERNIKI WSPÓŁCZYNNIKA MOCY I CZĘSTOŚCIOMIERZE

	 FA39L	 FA32L	 CA39L	 CA32L
Typ skali	240°			
Wymiar zewnętrzny	96 x 96 mm	144 x 144 mm	96 x 96 mm	144 x 144 mm
Wymienna skala	✓	✓	✓	✓
Zakresy pomiarowe	0,5 _{poj.} ...1...0,5 _{IND.} 0,8 _{poj.} ...1...0,3 _{IND.} 0,8 _{poj.} ...1...0,8 _{IND.}		45...50...55Hz 45...55...65Hz 55...60...65Hz	
Częstotliwość	49...51 Hz (1-fazowe) 45...65 Hz (3-fazowe)		360...400...440Hz 380...400...420Hz	
Napięcie testowe	2 kV			
Stopień ochrony obudowy	IP52 (IP65 na życzenie)	IP52	IP52 (IP65 na życzenie)	IP52
Kategorie wykonań klimatycznych	normalne			
Klasa dokładności	0,5			

3 LATA GWARANCJI

shop.lumel.com.pl



EPLAN

MIERNIKI ANALOGOWE / SKALA 240°

POMIARY ANALOGOWE

MIERNIKI MOCY



PA39L

PA32L

	PA39L	PA32L
Typ skali	240°	
Wymiar zewnętrzny	96 x 96 mm	144 x 144 mm
Wymienna skala	✓	
Zakresy pomiarowe mocy	50 W... 1000 MW lub 50 var... 1000 Mvar	
Częstotliwość	50 Hz, 60 Hz lub 400 Hz	
Napięcie testowe	2 kV	
Stopień ochrony obudowy	IP52 (na życzenie IP65)	IP52
Kategorie wykonania klimatycznych	normalne	
Klasa dokładności	1,5	

MIERNIKI ANALOGOWE Z PODWÓJNYM USTROJEM POMIAROWYM/ 2w1 / SKALA: 90°

POMIARY ANALOGOWE

AMPEROMIERZ I WOLTOMIERZ
PRĄDU PRZEMIENNEGO
Z PODWÓJNYM USTROJEM
POMIAROWYM

CZĘSTOŚCIOMIERZ
Z PODWÓJNYM USTROJEM
POMIAROWYM

AMPEROMIERZ I WOLTO-
MIERZ PRĄDU STAŁEGO
Z PODWÓJNYM USTROJEM
POMIAROWYM



EA19D

CA39D

CA32D

MA19D

	EA19D	CA39D	CA32D	MA19D
Typ skali	90°			
Wymiar zewnętrzny	96 x 96 mm	96 x 96 mm	144 x 144 mm	96 x 96 mm
Wymienna skala	✓			
Zakresy pomiarowe	150...600 V; xV/100V ; xV/110V 4...60 A; xA x/5A; xA/1A	45...50...55 Hz 45...55...65 Hz 55...60...65 Hz 360...400...440 Hz 380...400...420 Hz		1000 μA...30 A 60 mV...600 V 40 mV...1000 V
Napięcie testowe	3 kV	2 kV		3 kV
Parametry mierzonego sygnału	45...65 Hz	-		-
Stopień ochrony obudowy	IP52 (na życzenie IP65)	IP52 (na życzenie IP65 - tylko dla CA39D)		IP52 (na życzenie IP65)
Kategorie wykonania klimatycznych	normalne			
Klasa dokładności	1	0,5		1

3 LATA
GWARANCJI

shop.lumel.com.pl



EPLAN