

Instrumenty do montażu tablicowego, jednofazowe, wyświetlacz LED, bez możliwości rozbudowy



DMK 0...

Kod zamówienia	Pomiar	Wyjś. przek.	Ilość w opak.	Masa
	Szt.	Szt.	Szt.	[kg]
Woltomierz.				
DMK 00	1 napięcie	–	1	0,290
DMK 00 R1e	1 napięcie maks. 1 napięcie min.	1	1	0,323
Amperomierz.				
DMK 01	1 prąd	–	1	0,290
DMK 01 R1e	1 prąd maks. 1 prąd min.	1	1	0,323
Woltomierz lub amperomierz				
DMK 02e	1 napięcie lub prąd 1 napięcie lub prąd maks. 1 napięcie lub prąd min.	–	1	0,290
Miernik częstotliwości				
DMK 03	1 częstotl.	–	1	0,290
DMK 03 R1e	1 częstotl. maks. 1 częstotl. min.	1	1	0,323
Miernik cosφ.				
DMK 04	1 cosφ	–	1	0,290
DMK 04 R1e	1 współczynnik mocy	1	1	0,323

❶ DMK 02 może pracować, jako woltomierz lub amperomierz, w komplecie dwie tabliczki przednie (A lub V). Wybór trybu pracy zależy od klienta i jego aplikacji.

❷ Wyjście przekaźnikowe z funkcją kontroli i ochrony

Charakterystyka ogólna

Instrumenty cyfrowe DMK 0... mają obudowę do montażu tablicowego (96x48mm). Pomiary dokonywane są metodą TRMS (rzeczywiste wartości skuteczne), przez co możliwe są prawidłowe pomiary nawet przy napięciach z wysoką zawartością składowych harmonicznych.

Charakterystyka robocza

- zasilanie pomocnicze: 220-240VAC
- częstotliwość pracy: 50-60Hz
- pomiary rzeczywistych wartości skutecznych
- zapis wartości minimalnych i maksymalnych
- 1 wyjście przekaźnikowe z 1 zestykiem przełącznym (tylko dla wersji DMK...R1)
- obudowa: do montażu tablicowego 96x48mm
- zaciski 4mm²
- stopień ochrony od przodu IP54; IP20 na zaciskach.

DMK 00 - DMK 00 R1

- zakres pomiaru napięcia: 15...660VAC
- częstotliwość pracy: 45...65Hz
- przekładnia napięciowa: 1,00...500,00
- dokładność pomiaru: ±0,25% pełnej skali, ±1 cyfra

DMK 01 - DMK 01 R1

- zakres pomiaru prądu: 0,05...5,75A
- częstotliwość pracy: 45...65Hz
- strona pierwotna przekładnika prądowego: 5...10 000
- dokładność pomiaru: ±0,5% pełnej skali, ±1 cyfra

DMK 02

- zakres pomiaru napięcia: 15...660VAC
- zakres pomiaru prądu: 0,05...5,75A
- częstotliwość pracy: 45...65Hz
- przekładnia napięciowa: 1,00...500,00
- strona pierwotna przekładnika prądowego: OFF/5...10 000
- dokładność pomiaru:
 - napięcie ±0,25% pełnej skali, ±1 cyfra;
 - prąd ±0,5% pełnej skali, ±1 cyfra

DMK 03 - DMK 03 R1

- zakres pomiaru: 15...660VAC
- zakres pomiaru częstotliwości: 45...65Hz
- dokładność pomiaru: ±1 cyfra

DMK 04 - DMK 04 R1

- błąd pomiaru cosφ: ±0,5° ±1 cyfra
- pomiar cosφ w 4 kwadrantach
- dokładność pomiaru: ±1° ±1 cyfra

Funkcja kontroli i ochrony

DMK 00 R1

- zanik napięcia: OFF/5...85%
- napięcie maksymalne: OFF/102...120%
- napięcie minimalne: OFF/70...98%
- opóźnienie dla napięcia minimalnego i maksymalnego lub zaniku ⚡: 0,0...900,0s.

DMK 01 R1

- zanik prądu: OFF/2...100%
- prąd maksymalny: OFF/102...120%
- maksymalny próg prądu chwilowego: OFF/110...600%
- prąd minimalny: OFF/5...98%
- opóźnienie dla prądu minimalnego i maksymalnego lub zaniku ⚡: 0,0...900,0s.

DMK 03 R1

- częstotliwość maksymalna: OFF/101...110%
- częstotliwość minimalna: OFF/90...99%
- opóźnienie dla częstotliwości minimalnej i maksymalnej ⚡: 0,5...900,0s.

DMK 04 R1

- próg minimalny i/lub maksymalny Cosφ w 4 kwadrantach
- próg minimalny i/lub maksymalny współczynnika mocy w 4 kwadrantach
- opóźnienie dla progu minimalnego i maksymalnego ⚡: 1...9.000s.

Certyfikaty i zgodności:

Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 nr 14.

⚡ Czasy ustawiane niezależnie.