

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



DMK 1...

Kod zamówienia	Pomiar	Wyjś. przek.	Ilość w opak.	Masa
	Szt.	Szt.	Szt.	[kg]
Woltomierz.				
DMK 10	3 napięcia fazowe	–	1	0,297
DMK 10 R1	3 napięcia międzyfazowe 3 napięcia maks. fazowe 3 napięcia maks. międzyfazowe 3 napięcia min. fazowe 3 napięcia min. międzyfazowe	1	1	0,330
Amperomierz.				
DMK 11	3 prądy fazowe	–	1	0,292
DMK 11 R1	3 prądy maks. fazowe 3 prądy min. fazowe	1	1	0,336
Woltomierz, amperomierz i woltomierz				
DMK 15	3 napięcia fazowe	–	1	0,332
DMK 15 R1	3 napięcia międzyfazowe 3 prądy fazowe 4 moce czynne (fazowe-całkowita) 3 napięcia maks. fazowe 3 napięcia maks. międzyfazowe 3 prądy maks. fazowe 4 moce czynne maks. (fazowe-całkowita) 3 napięcia min. fazowe 3 napięcia min. międzyfazowe 3 prądy min. fazowe 4 moce czynne min. (fazowe-całkowita)	1	1	0,350

- ❶ Możliwość podłączenia w układach jednofazowych.
❷ Wyjście przekaźnikowe z funkcją kontroli i ochrony.

Charakterystyka ogólna

Instrumenty cyfrowe DMK 1... 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 maksymalnych i minimalnych
- 1 wyjście przekaźnikowe z 1 zestykiem przełącznym (tylko dla wersji DMK...R1)
- obudowa do montażu tablicowego 96x48mm
- zaciski 4mm²
- stopień ochrony od prądu IP54; IP20 na zaciskach.

DMK 10 - DMK 10 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 11 - DMK 11 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 15 - DMK 15 R1

- zakres pomiaru napięcia: 35...660VAC
- zakres pomiaru prądu: 0,05...5,75A
- częstotliwość pracy: 45...65Hz
- przekładnia napięciowa: 1,00...500,0
- strona pierwotna przekładnika prądowego: 5...10 000
- dokładność pomiaru: napięcie ±0.25% pełnej skali ±1 cyfra, prąd ±0.5% pełnej skali ±1 cyfra, moc ±1% pełnej skali ±1 cyfra

Funkcja kontroli i ochrony

DMK 10 R1

- zanik fazy: OFF/5...85%
- napięcie maksymalne: OFF/102...120%
- napięcie minimalne: OFF/70...98%
- asymetria: OFF/2...20%
- kolejność faz: OFF/L1-L2-L3/L3-L2-L1
- częstotliwość
 - częstotliwość maksymalna: OFF/101...110%
 - częstotliwość minimalna: OFF/90...99%
 - opóźnienie dla napięcia minimalnego i maksymalnego lub zaniku fazy, asymetrii i min. i maks. częstotliwości: 0,5...900,0s.

DMK 11 R1

- zanik prądu: OFF/2...100%
- prąd maksymalny: OFF/102...200%
- maksymalny próg prądu chwilowego: OFF/110...600%
- prąd minimalny: OFF/5...98%
- asymetria: OFF/2...20%
- opóźnienie dla prądu minimalnego i maksymalnego lub zaniku i asymetrii: 0,5...900,0s.

DMK 15 R1

- napięcie
 - zanik fazy: OFF/5...85%
 - napięcie maksymalne: OFF/102...120%
 - napięcie minimalne: OFF/70...98%
 - asymetria: OFF/2...20%
 - kolejność faz: OFF/L1-L2-L3/L3-L2-L1
- prąd
 - zanik prądu: OFF/5...85%
 - prąd maksymalny: OFF/102...200%
 - maksymalny próg prądu chwilowego: OFF/110...600%
 - prąd minimalny: OFF/5...98%
 - asymetria: OFF/2...25%
- moc
 - moc znamionowa: 1-10 000
 - moc maksymalna: OFF/101...200%
 - maksymalny próg mocy chwilowej: OFF/110...600%
 - moc minimalna: OFF/10...99%
- częstotliwość
 - częstotliwość maksymalna: OFF/101...110%
 - częstotliwość minimalna: OFF/90...99%
 - opóźnienie dla napięcia minimalnego i maksymalnego, opóźnienie dla prądu minimalnego i maksymalnego lub zaniku prądu i fazy, asymetrii, mocy minimalnej i maksymalnej: 0,0...900,0s.

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.

- ❸ Czasy regulowane niezależnie.