

### Instrumenty modułowe, wyświetlacz LED, trójfazowe, bez możliwości rozbudowy



DMK 70



DMK 70 R1



DMK 71



DMK 71 R1



DMK 75



DMK 75 R1

Kod zamówienia	Pomiar	Wyj. przek.	Ilość w opak.	Masa
	Szt.	Szt.	Szt.	[kg]
<b>Woltomierz</b>				
<b>DMK 70</b>	3 napięcia fazowe	–	1	0,233
<b>DMK 70 R1</b> Ⓜ	3 napięcia międzyfazowe 3 napięcia maks. fazowe 3 napięcia maks. międzyfazowe 3 napięcia min. fazowe 3 napięcia min. międzyfazowe	1	1	0,264
<b>Amperomierz.</b>				
<b>DMK 71</b>	3 prądy fazowe	–	1	0,241
<b>DMK 71 R1</b> Ⓜ	3 prądy maks. fazowe 3 prądy min. fazowe	1	1	0,272
<b>Woltomierz, amperomierz i watomierz</b>				
<b>DMK 75</b>	3 napięcia fazowe	–	1	0,271
<b>DMK 75 R1</b> ⓂⓂ	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	0,280

- Ⓜ Możliwość zastosowania w układach jednofazowych.  
 Ⓜ Wyjście przekaźnikowe z funkcją kontroli i ochrony.

### Charakterystyka ogólna

Instrumenty cyfrowe DMK 7... mają obudowę modułową (3 moduły). Pomiary dokonywane są metodą TRMS (rzeczywiste wartości skuteczne), przez co możliwe są prawidłowe pomiary nawet przy napięciach z wysoką zawartością składowych harmonicznych.

### Charakterystyka pracy

- 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: modułowa DIN 43880, 3 moduły
- zaciski 4mm<sup>2</sup>
- stopień ochrony od prądu IP40, IP20 na zaciskach.

### DMK 70 - DMK 70 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 71 - DMK 71 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 75 - DMK 75 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

### Funkcja kontroli i ochrony

#### DMK 70 R1

- zanik lub błąd napięcia: 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 maksymalna: OFF/101...110%
- częstotliwość minimalna: OFF/90...99%
- opóźnienie dla napięcia minimalnego i maksymalnego lub zaniku fazy, asymetrii, minimalnej i maksymalnej częstotliwości Ⓜ: 0,0...900,0s.

#### DMK 71 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 min. i maks. lub zaniku prądu Ⓜ: 0,5...900,0s.

#### DMK 75 R1

- napięcie
  - zanik lub błąd 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/2...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 min. i maks., opóźnienie dla min. i maks. lub zaniku prądu, zaniku fazy, asymetrii, mocy min. i maks. Ⓜ: 0,0...900,0s.

### Certyfikaty i zgodności:

Uzyskane certyfikaty: EAC.  
 Zgodne z normami: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.

- Ⓜ Czasy ustawiane niezależnie.