

Cyfrowe instrumenty pomiarowe Wykonania modułowe, wyświetlacz LED, trójfazowe



DMK 70

DMK 70 R1



DMK 71

DMK 71 R1



DMK 75

DMK 75 R1

moduLo

Zestawy startowe


DMKKIT 75 060
DMKKIT 75 080
DMKKIT 75 100

DMKKIT 75 150
DMKKIT 75 200
DMKKIT 75 250

Kod zamówienia	Pomiar	Wyjście przełącznikowe	Ilość w opak.	Masa
	Szt.	Szt.	Szt.	[kg]
Woltomierz.				
DMK 70	3 napięcia fazowe	—	1	0.233
DMK 70 R1	3 napięcia międzyfazowe 3 maks. napięcia międzyfazowe 3 min. napięcia fazowe 3 maks. napięcia fazowe 3 min. napięcia międzyfazowe	1	1	0.264
Amperomierz.				
DMK 71	3 prądy fazowe	—	1	0.241
DMK 71 R1	3 maks. prądy fazowe 3 min. prądy current values	1	1	0.272
Woltomierz, amperomierz i watomierz.				
DMK 75	3 napięcia fazowe	—	1	0.271
DMK 75 R1	3 napięcia międzyfazowe 3 prądy fazowe 4 pomiary mocy czynnej (fazowe-całkowita) 3 maks. napięcia fazowe 3 maks. napięcia międzyfazowe 3 maks. prądy fazowe 4 pomiary maks. mocy czynnej (fazowe-całkowita) 3 min. napięcia fazowe 3 min. napięcia międzyfazowe 3 min. prądy fazowe 4 pomiary min. mocy czynnej (fazowe-całkowita)	1	1	0.280

Charakterystyka ogólna

Instrumenty cyfrowe DMK 7... mają obudowę modułową (3 moduły).
Mierzone są wartości 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 HIGH i LOW
- 1 wyjście przełącznikowe z 1 zestykiem przełącznym, tylko dla wersji DMK...R1
- zaciski 4mm²
- obudowa: modułowa DIN 43880, 3 moduły
- stopień ochrony od przodu IP40.

DMK 70 - DMK 70 R1

- zakres pomiaru napięcia: 15-660VAC
- częstotliwość pracy: 45-65Hz
- przekładnia napięciowa: 1,00-500,00
- dokładność pomiaru: $\pm 0.25\%$ pełnej skali ± 1 cyfra
- Tylko dla 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 min i max lub zaniku fazy, asymetrii i min i max częstotliwości: 0.0-900.0 s.

DMK 71 - DMK 71 R1

- zakres pomiaru prądu: 0.05-5,75A
- częstotliwość pracy: 45-65Hz
- przekładnia prądowa: 5-10.000
- dokładność pomiaru: $\pm 0.5\%$ pełnej skali ± 1 cyfra
- Tylko dla 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 max lub zaniku prądu i asymetrii: 0.0-900.0 s.

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
- przekładnia prądowa: 5-10.000
- dokładność pomiaru: napięcie $\pm 0.25\%$ pełnej skali ± 1 cyfra, prąd $\pm 0.5\%$ pełnej skali ± 1 cyfra, moc $\pm 1\%$ pełnej skali ± 1 cyfra
- Tylko dla 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/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 min i max napięcia, opóźnienie dla min i max lub zaniku prądu, zanik fazy, asymetria, min i max mocy: 0.0-900.0 s.

Certyfikaty i zgodności

Certyfikaty uzyskane: GOST.
Comply with standards: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.

- 1 Czasy regulowane niezależnie.
Dla asymetrii i częstotliwości: 0.5-900.0s.