

Woltomierze cyfrowe

Serii EVM / EVM-R



Opis

EVM-3/EVM-R3: (woltomierze cyfrowe)

EVM-3/EVM-R3 mierzą napięcie AC i rejestrują wartości maksymalne i minimalne, wartości te są zapamiętywane w pamięci po awarii napięcia zasilającego.

EVM-3S/EVM-R3S: (3-fazowe woltomierze cyfrowe)

EVM-3S/EVM-R3S mierzą napięcie AC w sieci 3-fazowej i rejestrują wartości maksymalne i minimalne.

EVM-3C/R3C: (woltomierze cyfrowe z wyj. alarmowym)

Posiada te same funkcje co EVM-3/EVM-R3 plus wyjście alarmowe i opóźnienie które może być ustawione. Jeśli napięcie przekroczy ustawiony próg zostaje aktywowane wyjście alarmowe z ustawionym wcześniej opóźnieniem oraz wyświetlacz zaczyna mrugać.



MODELE	Montaż na tablicę			Montaż na szynę		
	EVM-3	EVM-3C	EVM-3S	EVM-R3	EVM-R3C	EVM-R3S
Specyfikacja						
Funkcje						
Sieć 1-fazowa	•	•		•	•	
Sieć 3-fazowa			•			•
Wyjście alarmowe		•			•	
Parametry elektryczne	230 V AC ±10%, 50/60 Hz					
Napięcie zasilające (U _n)	230 V AC ±10%, 50/60 Hz					
Typ sieci elektrycznej	1-fazowa / 2-przewodowa	3-faz. / 4-przew. (gwiazda)		1-fazowa / 2-przewodowa	3-faz. / 4-przew. (gwiazda)	
Dokładność	1% ±1					
Zakresy pomiarowe	10 - 600 V AC	10 - 300 V AC (L-N) 10 - 500 V AC (L-L)		10 - 600 V AC	10 - 300 V AC (L-N) 10 - 500 V AC (L-L)	
Pobór mocy	< 4 VA					
Obciążenie	< 1 VA					
Wyjście alarmowe	-	1 NO, 5 A 1250 VA	-	-	1 NO, 5 A 1250 VA	-
Funkcja natych. zadziałania	-	1,5 x pkt nast	-	-	1,5 x pkt nast	-
Histeresa	-	4% x pkt nast	-	-	4% x pkt nast	-
Opóźnienie	-	0,0 - 99,9 sec	-	-	0,0 - 99,9 sec	-
Parametry mechaniczne						
Wymiary	48x96 mm (PR 20**), 72x72 mm (PR 18**), 96x96 mm (PR 19**)			DIN III montaż na szynę (PK20**)		
Waga	0,25kg (PR20), 0,28kg (PR18), 0,3kg (PR19)			0,25 kg		

- Pomiar TRMS
- Niepalna obudowa
- Podwójna izolacja.
- Kategoria pomiarowa III
- Zaciski połączeniowe
- Montaż na tablicę z zaciskami z tyłu
- IP40 (przód)
- Temperatura pracy: -5°C, +50°C
- IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 61010-1

Numer	Opis
EVM-3-48-	Woltomierz 1-fazowy (48x96mm)
EVM-3-72-	Woltomierz 1-fazowy (72x72mm)
EVM-3-96-	Woltomierz 1-fazowy (96x96mm)
EVM-3S-48-	Woltomierz 3-fazowy (48x96mm)
EVM-3S-72-	Woltomierz 3-fazowy (72x72mm)
EVM-3S-96-	Woltomierz 3-fazowy (96x96mm)
EVM-3C-48-	Woltomierz 1-fazowy z wyjściem alarmowym (48x96mm)
EVM-3C-72-	Woltomierz 1-fazowy z wyjściem alarmowym (72x72mm)
EVM-3C-96-	Woltomierz 1-fazowy z wyjściem alarmowym (96x96mm)
EVM-R3-	Woltomierz 1-fazowy montaż na szynę
EVM-R3S-	Woltomierz 3-fazowy montaż na szynę
EVM-R3C-	Woltomierz 1-fazowy z wyjściem alarmowym montaż na szynę