

MULTIMETRY WIELOFUNKCYJNE WERSJA ZATABLICOWA DIN 96 X 96 ZE ZREDUKOWANĄ GŁĘBOKOŚCIĄ



EMM-R3VA



EMM-R4h
EMM-R4hp
EMM-R4h-485

PARAMETRY ŚRODOWISKA PRACY

T. pracy -5 ÷ +50°C
T. składowania: -15 ÷ +60°C
Wilgotn. ≤90%

NORMY / DYREKTYWY

Bezpieczeństwo: 61010-1:2001
EMC: EN61000-6-2 / EN61000-6-4
CISPR22-EN55022

KOMPATYBILNOŚĆ

ELEKTROMAGNETYCZNA CE
Energia: EN61036:1996

	EMM R3VA	EMM R4h	EMM R4hp	EMM R4h-485
Dane mechaniczne	Montaż zatablic. DIN 96x96 mm Głębok. 50 mm wycięcie panelu 92x92 mm waga 0,5 kg			
Zasilanie pomocnicze	400 Vac L-L 50-60 Hz (bezpośrednio z wejść napięciowych)			
OPCJA C1	230 Vac L-L			
OPCJA C2	110 Vac L-L			
Stopień ochrony	Front IP 52 Całość IP 20 (IP65 z zewnętrzną pokrywą)			
Wejścia napięciowe	3 wejścia max 500 V - możliwe zewnętrzne przekładniki napięciowe, programowalna przekładnia 1÷400			
Wejścia prądowe	3 wejścia 0,05÷5A rms z zewn. CT programowalna przekładnia 1÷2000			
OPCJA 1A	3 wejścia 0,01÷1A rms			
OPCJA T	Izolowane wejścia z wewn. CT (dla średnich napięć)			
Mierzone parametry	V I-I, V I-n, A A f h	V I-I, V I-n, A cosfi, f, °T, h W, Var, VA kWh, kVarh, KVAh	V I-I, V I-n, A cosfi, f, °T, h W, Var, VA kWh, kVarh, KVAh	V I-I, V I-n, A cosfi, f, °T, h W, Var, VA kWh, kVarh, KVAh
Dokładność pomiaru CEI-EN61036	Napięcia: < 0.5% Prądy: < 0.5%	Napięcia: < 0.5% Prądy: < 0.5%	Napięcia: < 0.5% Prądy: < 0.5%	Napięcia: < 0.5% Prądy: < 0.5%
	-	Moce: < 1%	Moce: < 1%	Moce: < 1%
	-	Energie: <1% klasa 2	Energie: <1% klasa 2	Energie: <1% klasa 2
Pomiar częstotliwości	40 ÷ 100 Hz			
Porty szeregowo	-	-	-	1 RS485 Protokół transmisji MODBUS-RTU Szybkość 9600-19200 bps
Wyjścia dwustanowe	-	-	2 fotomasy 10÷300 Vdc / 150 mA lub 10÷250 Vac /150mA max dla alarmu lub retransmisji impulsów (programowany czas impulsu 100÷500 ms.)	-
OPCJA P	2 fotomasy 10÷300 Vdc / 150 mA lub 10÷250 Vac /150mA max dla alarmu	-	-	-
Wyjścia analogowe	-	-	-	3 wyjścia 0-20 / 40-20mA w pełni program. – rozdż. 16 bit (przez zewnętrzny konwerter szeregowy/ analog Z3AO *
OPCJA Z3AO	-	-	-	-
Wyświetlacz	3 wyświetl. z 10mm czer. LED (3 cyfry 10 mm-7 segmentowe)	4 wyświetl. z 10mm czer. LED (3 cyfry 10 mm-7 segmentowe)		

* w tym przypadku port szeregowy RS485 nie może być używany