

## MULTIMETRY WIELOFUNKCYJNE MONTAŻ NA SZYBIE DIN SZER. 3 MODUŁÓW

### 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-EN5022

### KOMPATYBILNOŚĆ

#### ELEKTROMAGNETYCZNA CE

Energia: EN61036:1996



EMM-μD3VA



EMM-μD3h  
EMM-μD3h-p  
EMM-μD3h-485

	EMM μD3VA	EMM μD3h	EMM μD3hp	EMM μD3h-485
Dane mechaniczne	Montaż na szynie DIN szer. 3 modułów 17,5 mm   Waga: 0,4 kg			
Zasilanie pomocnicze	230 Vac   50-60 Hz			
OPCJA C1	400 Vac			
OPCJA C2	110 Vac			
Stopień ochrony	Front IP 42   Całość IP 20			
Wejścia napięciowe	3 wejścia max 500 V			
Wejścia prądowe	3 wejścia 0,05÷5A rms rms z zewnętrznym CT programowalna przekładnia 1÷400			
OPCJA 1A	3 wyjścia 0,01÷1A rms			
Mierzone parametry	V I-I, V I-n, 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	Napięcia: < 0.5%   Prądy: < 0.5%   Moce: < 1%   Energie: < 1% klasa 2   CEI-EN61036			
Pomiar częstotliwości	40 ÷ 100 Hz			
Porty szeregowo	-	-	-	1 RS485 Protokół transmisji MODBUS-RTU Szybkość 9600-19200 bps
Wyjścia dwustanowe	-	-	2 fotomos 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 fotomos 10÷300 Vdc / 150 mA lub 10÷250 Vac/150mA max dla alarmów	-	-	-
Wyjścia analogowe	-	-	-	3 wyjścia 0-20/40-20mA w pełni program. rozd. 16 bit (przez zewnątrz. konwerter szeregowy/ analog Z3AO) *
OPCJA Z3AO	-	-	-	-
Wyświetlacz	3 wyświetl. z 10mm czer. LED (3 cyfry 10 mm-7 segmentowe)			

\* w tym przypadku port szeregowy RS485 nie może być używany