

## WIELOFUNKCYJNE MULTIMETRY I MIERNIKI DLA SIECI JEDNOFAZOWEJ WERSJA NA SZYNĘ DIN W STANDARDZIE 6 MODUŁÓW DLA UŻYCIA W SIECI JEDNOFAZOWEJ Z PRĄDAMI AŻ DO 63A PRZEKŁADNIK WEWNĘTRZNY

### 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 D1-485  
EMM-D1-p

	EMM D1-485	EMM D1-p
Dane mechaniczne	Montaż na szynie DIN szer. 6 modułów 17,5 mm   waga 0,6 kg	
Zasilanie pomocnicze	230 V   50-60 Hz	
OPCJA C1	400 Vac	
OPCJA C2	110 Vac	
Stopień ochrony	IP 42 front   Całość IP 20	
Wejścia napięciowe	1 wejście 500 V max	
Wejścia prądowe	1 wejście bezp. 0,05÷63A rms	
Mierzone parametry	V-I-I V-I-n, A   cosφi, 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 fotomosy 10÷300 Vdc / 150 mA lub 10÷250 Vac/150mA max dla alarmu lub retransmisji impulsów (programowany czas impulsu 100÷500 ms.)	
Wyjścia analogowe	3 wyjścia 0-20 / 40-20mA w pełni programowalne – rozd. 16 bit (przez zewnętrzny konwerter szeregowy/ analog Z3AO)*	
Wyświetlacz	3 wyświetl. z 10mm czer. LED (3 cyfry 10 mm-7 segmentowe)	

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