

PRZETWORNIK WIELOFUNKCYJNY WERSJA NA SZYNĘ DIN BEZ WIZUALIZACJI



EMT-3S
EMT-3SI
EMT-3SA

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

	EMT 3S	EMT 3SI	EMT 3SA
Dane mechaniczne	Montaż na szynie DIN szer. 6 mod. 17,5 mm Waga 0,5 kg		
Zasilanie pomocnicze	110-230-400 V 50-60 Hz		
Opcja C1	20÷60 Vac/dc		
Opcja C2	90÷250 Vac/dc		
Stopień ochrony	Front IP 42 Całość IP 20		
Wejścia napięciowe	3 wejścia max 500 V		
Wejścia prądowe	3 wejścia 0,05÷5A rms z zewn. CT program. przekł. 1÷2000		
Opcja 1A	3 wejścia 0,01÷1A rms		
Opcja T	Izolowane wejścia z wewn. CT		
Opcja N	4-te wejście do pomiaru prądu neutraln. lub szczytkowego		
Mierzone parametry	V, I-n, A cosφ, f 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 szeregowe	1 Rs485 Protokół transmisji MODBUS-RTU Szybkość 9600-19200 bps	1 Rs485 Protokół transmisji MODBUS-RTU Szybkość 9600-19200 bps	1 Rs485 Protokół transmisji MODBUS-RTU Szybkość 9600-19200 bps
Wejścia 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.)	2 fotomosy 10÷300 Vdc / 150 mA lub 10÷250 Vac / 150mA max dla alarmu lub retransmisji impulsów (programowany czas impulsu 100÷500 ms.)	2 fotomosy 10÷300 Vdc / 150 mA lub 10÷250 Vac / 150mA max dla alarmu lub retransmisji impulsów (programowany czas impulsu 100÷500 ms.)
Wejścia dwustanowe	-	1 optoizol. 90÷250Vac/dc dla zmiany taryfy licz. energii lub stan sygnalizacji	-
Wyjścia analogowe	-	-	1 wyjście 0÷20/4÷20 mA program. rozdzielczość 10 bitów