

Wielofunkcyjny, szeroki na 90mm, 3-fazowy licznik energii i mocy EMU Allrounder przeznaczony do pomiaru bezpośredniego do 75A lub półpośredniego /1 lub 5A/ z wyjściem impulsowym S0 dla energii czynnej. Na wyświetlaczu można odczytać najważniejsze wyniki pomiarów. Energię czynną (kWh) Allrounder mierzy z dokładnością 1%. Odpowiada to klasie B wg MiD.

## Wyjścia impulsowe S0

### Standardowo wyjście impulsowe S0

- pobór energii czynnej

### Nastawialna częstotliwość impulsów i czas

Częstotliwość na kWh: 0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1'000 lub 10'000

długość impulsu w ms: 1, 2 do 250 ms,  
nastawiane co 2 ms

fabryczna konfiguracja licznika energii dla:

podłączenie bezpośrednie: 1.000  
impulsów / 40 ms

podłączenie półpośrednie: 10 impulsów / 120 ms

### Opcjonalne złącza dla odczytu

**M-Bus**

### Dopuszczenie MiD



### Przykłady zastosowania

- rozliczenie miejscowych kosztów
- instalacje wentylacji i grzania
- wyposażenie budynków
- zarządzanie energią



- fabrycznie z zatwierdzeniem MID B + D dla celów rozliczeniowych
- przekładnik 1 lub 5A do 20.000/5 lub 4.000/1A
- bezpośrednio do 75 A
- wejście sterujące taryfą dzienną/nocną
- na zamówienie do 4 taryf
- wysokoobciążalne wyjście impulsowe Opto Power MOSFET S0, 5– 600V AC lub V DC, max. 90mA
- graficzny LCD (60x30mm) z podświetleniem
- 8 pozycyjny wskaźnik z przecinkiem 0000000.0kWh
- montaż na szynie DIN 35mm
- pobór mocy 0,8W/fazę
- klasa dokładności B (+/-1%) dla energii czynnej EN 50470-1, -3
- zdalny odczyt przez różne złącza

## Wskazywane dane

	Suma 3-faz	Na fazę	Na taryfę
pobór energii czynnej (kWh)	•		•
pobór energii czynnej (kWh) zerowalny	•		•
moc czynna (kW)	•	•	
prąd (A)	•	•	
napięcie (V) L-N		•	
liczba zaników zasilania	•		

Nr produktu licznik energii przyłącze bezpośrednie

A0200000 EMU Allrounder 3/75 3x230 / 400V AC MiD B+D  
 A020000M EMU Allrounder 3/75 M-Bus 3x230 / 400V AC MiD B+D

Nr produktu licznik energii przyłącze półpośrednie

A1200000 EMU Allrounder 3/5 3x230 / 400V AC MiD B+D  
 A120000M EMU Allrounder 3/5 M-Bus 3x230 / 400V AC MiD B+D

Licznik energii z dokładnością 0.5 %, dla innych napięć roboczych lub innych danych wskaźnika, np. dla energii pozornej, na zapytanie.