Karta produktu:

Licznik energii elektrycznej 3-faz. 10/100A AD



Producent:	Adelid
Symbol:	73.1116
Kod producenta:	LLCD-3F-4M
Kod EAN:	5900378900832

Opis produktu

Licznik LLCD-3F-4M 10/100A AD z wbudowanym wyświetlaczem LCD służy do pomiaru i monitorowania zużycia energii elektrycznej sieci trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Zmierzone zużycie energii wyświetlane jest w **kWh**. Wskaźnik z łatwością można zamontować **w szafach elektrycznych lub podłączyć do zewnętrznego źródła zasilania**. Pomiar energii przez długi czas, bez konieczności kalibracji. Posiada wewnętrzne podłączenie dla pomiaru prądu i napięcia.

Zasady pracy: Napięcie i natężenie prądu są próbkowane z odpowiednich obwodów i przekształcane w sygnał, który jest podawany dla układu scalonego. Licznik posiada wyjście impulsowe do testowania, z szerokością impulsu: 80+20 ms.

Na liczniku energii elektrycznej mamy zapis 10(100)A, gdzie:

- **10A - oznacza prąd bazowy,**
- **100A - prąd maksymalny**

Charakterystyka:

- wysoka jakość wykonania
- mała waga i gabaryt urządzenia
- **licznik produkowany i testowany zgodnie z międzynarodowymi normami**
- szeroki zakres pomiarowy
- wysoka dokładność
- niezawodność i odporność na przeciążenia
- **niski pobór energii na poziomie < 2W**
- **trzy diody sygnalizują obecność każdej z faz**

CHARAKTERYSTYKA	
Typ:	3-fazowy
Prąd bazowy / maksymalny:	10A / 100A
Pobór mocy:	< 2W / 10VA

Napięcie:	3x 120/208V, 3x 220/380V, 3x 230/400V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Wyświetlacz:	LCD 6+1 (999999,9 kWh)
Stopień ochrony:	IP20
Częstotliwość impulsów:	1000 imp/kWh
Zakres napięcia:	normalny 90~110% Un, graniczny 70~120% Un
Maksymalny przekrój przewodów:	35 mm2
Szerokość w modułach 17,5mm:	4
Wymiary:	90 x 70 x 70 mm
Temperatura pracy:	-25 ÷ +55 °C
Zgodność z normami:	IEC62053-21, IEC62052-11