OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

LICZNIKI ENERGII

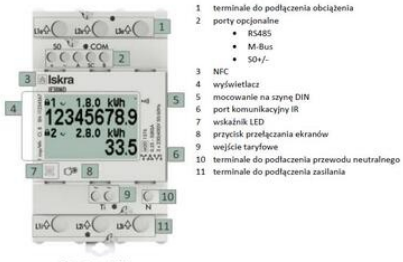
IE14-S
Licznik jednofazowy, S0, bez przycisku



- Pomiar bezpośredni do 40 A (jednofazowe) lub 80 A (trójfazowe)
- Pomiar mocy, energii, napięcia, prądu, częstotliwości, współczynnika mocy czy THD
- Możliwość odczytu pomiarów energii także przy braku zasilania (NFC)
- Możliwość komunikacji przez M-bus lub Modbus
- Dostępne z certyfikatem MID

OPIS PRODUKTU

Inteligentne mierniki z serii IE wykorzystywane są do dwukierunkowego pomiaru energii w sieciach jedno- i trójfazowych. Mogą być wykorzystane w zastosowaniach mieszkaniowych, przemysłowych, użyteczności publicznej czy przy ładowania pojazdów elektrycznych. Mierniki posiadają czytelny wyświetlacz LCD z przyciskiem pojemnościowym do przewijania ekranów. W zależności od wersji dostępne są mierniki z wyjściem impulsowym S0 do kontroli zużycia energii, portem komunikacyjnym IR (do programowania przez adapter lub do połączenia przekaźnika), interfejsu Modbus RS485 czy NFC (do programowania i odczytów za pomocą smartfona). Dostępna wersja z certyfikatem MID.
Mierniki jednofazowe, oznaczone jako IE14, mogą pracować bezpośrednio z prądem 40 A umożliwiając szeroki zakres pomiarów, takich jak całościowe lub częściowe zużycie energii kWh, kVAh, kvarh (wartości resetowalne). Dodatkowo, przewijając ekranu wyświetlacza można odczytać chwilowe wartości napięcia V, prądu A, współczynnika mocy PF, mocy czynnej kW, mocy pozornej kVA, mocy biernej kvar, częstotliwości Hz, THD napięcia, THD prądu, przesunięcia fazowego i kierunku przepływu energii.
Mierniki trójfazowe IE38 przystosowane są do pracy bezpośredniej z prądem o natężeniu 80 A. Pomiary, które można wykonać to zużycie energii kWh, kVAh, kvarh, moc czynna kW, moc pozorna kVA, moc bierna kvar, napięcie V dla każdej fazy, prąd A dla każdej fazy, napięcie międzyfazowe V, przesunięcie fazowe, częstotliwość Hz, współczynnik mocy PF dla każdej fazy i całkowity, THD napięcia i prądu.

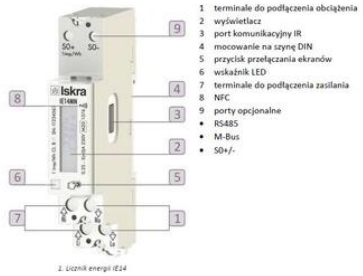


1 terminale do podłączenia obciążenia
2 porty opcjonalne
- RS485
- M-Bus
- S0+/-

3 NFC
4 wyświetlacz
5 mocowanie na szynę DIN
6 port komunikacyjny IR
7 wskaźnik LED
8 przycisk przełączania ekranów
9 wejście taryfowe
10 terminale do podłączenia przewodu neutralnego
11 terminale do podłączenia zasilania

2. Licznik energii IE38

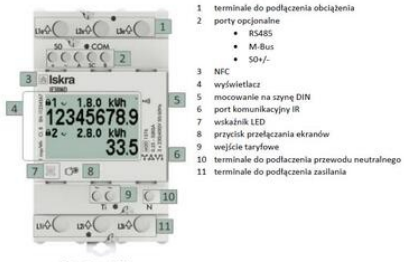
LCD		LED	
Typ wyświetlacza:	128x64	Kolor:	czerwony
Podświetlenie:	białe (praca normalna) czerwone (alarm)	Pulsacja LED:	1000 imp/kWh
		Zadziałanie LED:	brak obciążenia



1 terminale do podłączenia obciążenia
2 wyświetlacz
3 port komunikacyjny IR
4 mocowanie na szynę DIN
5 przycisk przełączania ekranów
6 wskaźnik LED
7 terminale do podłączenia zasilania
8 NFC
9 porty opcjonalne
- RS485
- M-Bus
- S0+/-

1. Licznik energii IE14

LCD		LED	
Liczba znaków:	7	Kolor:	czerwony
Wysokość znaku:	5,5 mm	Pulsacja LED:	1000 imp/Wh lub 1 imp/varh
		Zadziałanie LED:	brak obciążenia

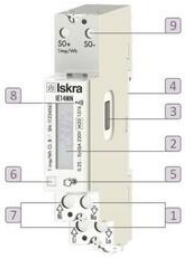


1 terminale do podłączenia obciążenia
2 porty opcjonalne
- RS485
- M-Bus
- S0+/-

3 NFC
4 wyświetlacz
5 mocowanie na szynę DIN
6 port komunikacyjny IR
7 wskaźnik LED
8 przycisk przełączania ekranów
9 wejście taryfowe
10 terminale do podłączenia przewodu neutralnego
11 terminale do podłączenia zasilania

2. Licznik energii IE38

LCD		LED	
Typ wyświetlacza:	128x64	Kolor:	czerwony
Podświetlenie:	białe (praca normalna) czerwone (alarm)	Pulsacja LED:	1000 imp/kWh
		Zadziałanie LED:	brak obciążenia



1. Licznik energii IE14

1 terminale do podłączenia obciążenia
2 wyświetlacz
3 port komunikacyjny IR
4 mocowanie na szynę DIN
5 przycisk przełączania ekranów
6 wskaźnik LED
7 terminale do podłączenia zasilania
8 NFC
9 porty opcjonalne
- RS485
- M-Bus
- S0+/-

LCD

Liczba znaków:	7
Wysokość znaku:	5,5 mm

LED

Kolor:	czerwony
Pulsacja LED:	1000 imp/Wh lub 1 imp/varh
Zadziałanie LED:	brak obciążenia