

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Liczniki energii

Wiele firm chce oszczędzać energię przy samym źródle, efektywniej korzystać z energii oraz zapewniać maksymalną dostępność sieci energetycznych. Takie postępowanie świadczy nie tylko o odpowiedzialności, lecz także jest uzasadnione ekonomicznie.

Możliwości liczników energii Weidmüller są znacznie większe niż sam pomiar zużycia energii. Na przykład, przy użyciu naszego licznika Energy Meter można określać podstawowe parametry jakości energii elektrycznej lub analizować prądy we wszystkich przewodach, oddzielnie lub różnicowo. Dzięki temu można szybko uzyskać informacje o parametrach energii elektrycznej w zakładzie produkcyjnym. Dotyczy to zarówno efektywnego wykorzystania energii, jak i jakości, stabilności oraz dostępności.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Napięcie zasilające : 230 V
Nr zam.	2425420000
Typ	ENERGY METER 350
GTIN (EAN)	4050118433449
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2020-12-31

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	48 mm	Głębokość (cale)	1,89 inch
Masa netto	250 g	Szerokość	96 mm
Szerokość (cale)	3,78 inch	Wysokość	96 mm
Wysokość (cale)	3,78 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...55 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	15...95 % RH		

Wejście napięcia pomiarowego

Dokładność pomiaru napięcia	1 %	Instalacja 3-przewodowa	Nie
Instalacja 4-przewodowa	Tak	Kwadranty	4
Współczynnik zniekształceń THD-U w %	Nie	Zakres pomiarowy, napięcie L-L, AC	476 V
Zakres pomiarowy, napięcie L-N, AC	275 V		

Wejście prądu pomiarowego

Dokładność pomiaru prądu	1 %	Kanały pomiaru prądu	3
Pomiar prądu resztkowego	Nie	Prąd znamionowy	1 / 5 A
Współczynnik zniekształceń THD-I w %	Nie		

Dane techniczne

Prąd znamionowy	1 / 5 A	Stopień ochrony	Obudowa: IP20, IP40
Stopień zanieczyszczenia		Normy	DIN EN 61326-1, DIN EN 61000-4-2, DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-4, DIN EN 61000-4-5, DIN EN 61000-4-6, DIN EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55011, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030
	2	Zakres pomiarowy, napięcie L-L, AC	476 V
Zakres pomiarowy, napięcie L-N, AC	275 V	Zasilanie	196...275 V AC
Kategoria przepięciowa	300 V CAT III	Instalacja 3-przewodowa	Nie
Napięcie zasilające	230 V	Kwadranty	4
Instalacja 4-przewodowa	Tak	Pomiary ciągłe	Nie
Częstotliwość próbkowania 50/60 Hz	3 kHz	Wartość skuteczna z okresu (50/60 Hz)	1 / 1
Wyniki pomiarów na sekundę	1	Kanały pomiaru prądu	3
Pomiar prądu resztkowego	Nie	Dokładność pomiaru prądu	1 %
Dokładność pomiaru napięcia	1 %	Licznik czasu pracy	Tak
Dokładność pomiaru energii aktywnej (kWh, .../5 A)	Klasa 2		
Przełącznik bimetaliczny	Tak		

Pomiar jakości napięcia

Współczynnik zniekształceń THD-U w %	Nie	Współczynnik zniekształceń THD-I w %	Nie
Niesymetryczne	Nie	Układy symetryczne zgodne, przeciwnie i zerowe	Nie
Natężenie migotania prądu	Nie	Krótkie przerwy	Nie
Funkcja rejestrowania sekwencji zdarzeń	Nie		

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Rejestrowanie danych pomiarowych

Pamięć; wartości minimalna i
maksymalna

Tak

Zintegrowane funkcje logiczne

Nie

Wejścia/wyjścia

Liczba wyjść cyfrowych

2

Liczba wyjść impulsowych

2

Wskaźnik

Wyświetlacz LCD z
podświetleniem, 2
przyciski

Wejście temperatury

Nie

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa

300 V CAT III

Stopień zanieczyszczenia

2

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002301

ETIM 7.0

EC002301

ECLASS 9.0

27-14-23-30

ECLASS 9.1

27-21-03-01

ECLASS 10.0

27-14-23-30

ECLASS 11.0

27-14-23-30

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[EU-Declaration of Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika

[Quick Guide German/English](#)
[Manual Energy Meter 350 German/English](#)

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

