

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Расширенные функциональные возможности сбора данных об электроэнергии

Возможности счетчиков электроэнергии ValueLine выходят за рамки основных функций измерения электроэнергии.

Они также подходят для определения, хранения и визуализации дальнейших параметров качества электроэнергии.

Бесплатное программное обеспечение «eSoExplorer go» доступно для большинства типов изделий и позволяет,

с одной стороны, выполнять настройку / ввод в эксплуатацию / визуализацию измеренных значений и, с другой стороны, анализ качества питания.

Основные данные для заказа

Версия	Power measurement/display for 1-, 3-phase mains
Заказ №	2425420000
Тип	ENERGY METER 350
GTIN (EAN)	4050118433449
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2023-12-31T00:00:00+01:00

ENERGY METER 350

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	48 mm	Глубина (дюймов)	1.8898 inch
Высота	96 mm	Высота (в дюймах)	3.7795 inch
Ширина	96 mm	Ширина (в дюймах)	3.7795 inch
Масса нетто	250 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Рабочая температура	-10 °C...55 °C
Влажность при рабочей температуре	15...95 % RH		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Входы / выходы

Цифровые выходы	2	Количество импульсных выходов	2
Температурный вход	Нет		

Измерение качества напряжения

Коэффициент искажений THD-U в %	Нет	Коэффициент искажений THD-I в %	Нет
Несбалансированное	Нет	Система с положительным, отрицательным и нулевым напряжением	Нет
Интенсивность пульсации тока	Нет	Краткие перерывы	Нет
Функция регистрации последовательности событий	Нет		

Регистрация результатов измерений

Память; минимальное и максимальное значения	Да	Интегральная логическая схема	Нет
---	----	-------------------------------	-----

Технические данные

Исполнение	измерение мощности / индикация для 1-, 3-фазной сети	Вид защиты	Корпус: IP20, IP40
Степень загрязнения	2	Номинальный ток	1 / 5 A
Нормы	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	Диапазон измерений, напряжение фаза-ноль, перем. ток	275 V

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	55011, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030		
Диапазон измерений, напряжение фаза-фаза, перемен. ток	476 V	Категория перенапряжения	300 V CAT III
Напряжение питания	196...275 V AC	Напряжения питания	230 V
Трехпроводная система	Нет	Четырехпроводная система	Да
Квадранты	4	Частота дискретизации 50/60 Гц	3 kHz
Непрерывные измерения	Нет	Результат измерения за секунду	1 ms
Действительное значение за период (50/60 Гц)	1 / 1	Измерение остаточного тока	Нет
Каналы измерения тока	3	Точность измерения напряжения	1 %
Точность измерения тока	1 %	Точность измерения активной электроэнергии (кВт·ч, .../5 A)	Класс 2
Счетчик времени работы	Да	Биметаллическая функция	Да

Вход измерительного напряжения

Точность измерения напряжения	1 %	Трехпроводная система	Нет
Квадранты	4	Коэффициент искажений THD-U в %	Нет
Диапазон измерений, напряжение фаза-фаза, перемен. ток	476 V	Диапазон измерений, напряжение фаза-ноль, перемен. ток	275 V
Четырехпроводная система	Да		

Вход измерительного тока

Номинальный ток	1 / 5 A	Каналы измерения тока	3
Точность измерения тока	1 %	Измерение остаточного тока	Нет
Коэффициент искажений THD-I в %	Нет		

Соответствие стандартам по изоляции

Категория перенапряжения	300 V CAT III	Степень загрязнения	2
--------------------------	---------------	---------------------	---

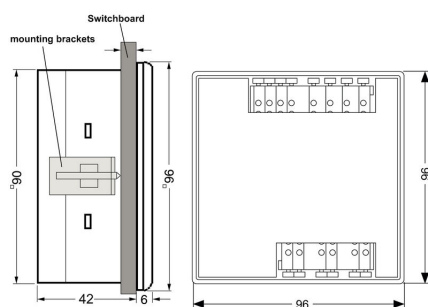
Классификации

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

ENERGY METER 350

Изображения

Габаритный чертеж



ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

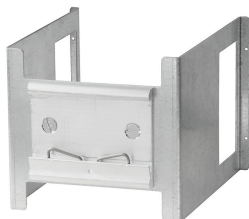
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности



Основные данные для заказа

Тип	ENERGY METER BRACKET S1	Версия
Заказ №	2433080000	
GTIN (EAN)	4050118446500	
Кол.	1 ST	
Тип	ENERGY METER SEAL L96-1	Версия
Заказ №	2495640000	
GTIN (EAN)	4050118505887	
Кол.	1 ST	
Тип	ENERGY METER FIXING SET	Версия
Заказ №	2433030000	
GTIN (EAN)	4050118446401	
Кол.	1 ST	