

ENERGY METER 350**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Счетчики электроэнергии**

Многие компании хотели бы экономить электроэнергию у источника, использовать ее более эффективно и максимально повысить эксплуатационную готовность энергетических сетей. Это не только говорит об их ответственности, но и рекомендуется по экономическим причинам. Счетчики электроэнергии Weidmüller могут гораздо больше, чем просто измерять потребляемую электрическую энергию. К примеру, с помощью счетчика Energy Meter также можно определять основные параметры качества электроэнергии либо индивидуально или дифференцированно анализировать токи во всех проводах. Это позволяет получить краткий обзор состояния электроэнергии на производственном объекте. Все это применимо как в отношении эффективности использования, так и в отношении качества, стабильности и эксплуатационной готовности.

Основные данные для заказа

Исполнение	Напряжения питания : 230 V
Номер для заказа	2425420000
Тип	ENERGY METER 350
GTIN (EAN)	4050118433449
Кол.	1 шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-12-31

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	96 мм	Высота (в дюймах)	3,78 inch
Глубина	48 мм	Глубина (дюймов)	1,89 inch
Масса нетто	250 g	Ширина	96 мм
Ширина (в дюймах)	3,78 inch		

Температуры

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

Входы / выходы

Цифровые выходы	2	Количество импульсных выходов	2
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой, 2 клавиши	Температурный вход	Нет

Измерение качества напряжения

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

Регистрация результатов измерений

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

Технические данные

Вид защиты	Корпус: IP20, IP40	Номинальный ток	1 / 5 A
Степень загрязнения		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 55011, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030
	2		
Диапазон измерений, напряжение фаза-ноль, перем. ток	275 V	Диапазон измерений, напряжение фаза-фаза, перем. 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		Действительное значение за период (50/60 Гц)	1 / 1
	1	Каналы измерения тока	3
Измерение остаточного тока	Нет	Точность измерения тока	1 %
Точность измерения напряжения	1 %	Счетчик времени работы	Да
Точность измерения активной электроэнергии (кВт-ч, .../5 A)	Класс 2		
Биметаллическая функция	Да		

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вход измерительного напряжения

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

Вход измерительного тока

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

Соответствие стандартам по изоляции

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

Классификации

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU-Declaration of Conformity](#)

Пользовательская документация

[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

Изображения

Габаритный чертеж

