

MT381, ME381

Счетчик электроэнергии со встроенным PLC-модемом и поддержкой спецификации IDIS



	Учет активной электроэнергии
	Учет реактивной электроэнергии
	Учет реактивной энергии по квадрантам
	Фиксация максимальной мощности
	Регистрация профилей нагрузки
	Ведение журналов событий
	Детектор внешнего магнитного поля
	Часы реального времени
	Многотарифный учет
	Степень защиты корпуса
	Размыкатель нагрузки
	Последовательная шина M-Bus
	Соответствие спецификации IDIS

- Измерение активной, реактивной и полной электроэнергии и мощности;
- Измерение напряжения и тока, коэффициента мощности, частоты сети;
- Встроенный PLC-модем;
- Защита от несанкционированного доступа (в том числе детектор внешнего магнитного поля);
- Аварийные дискретные входы;
- Дискретные выходы (реле управления нагрузкой);
- Поддержка выносного дисплея;
- Дополнительный проводной интерфейс.

MT381	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ME381
1 (ДСТУ IEC 62053-21:2012)	Класс точности для активной энергии	1 (ДСТУ IEC 62053-21:2012)
2 (ДСТУ IEC 62053-23:2012)	Класс точности для реактивной энергии	-
5(6)	Номинальный (максимальный) ток для Mx381-T, A	-
5(85), 10(120)	Базовый (максимальный) ток для Mx381-D, A	5(85), 10(100)
3x230/400	Номинальное значение напряжения, В	230
80...115	Рабочий диапазон напряжений, % от Un	80...115
50	Номинальная частота, Гц	50
250x178x86 (без размыкателя) 310x178x108 (с размыкателем)	Габаритные размеры, мм ³	200x132x82
1,4 (без размыкателя) 1,95 (с размыкателем)	Масса, кг	0,8
IP54 по ГОСТ 14254-96	Степень защиты корпуса	IP54 по ГОСТ 14254-96
2 200 000	Средняя наработка на отказ не менее, ч	2 200 000
30	Средний срок службы, лет	30
6 лет	Межповерочный интервал	6 лет

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Mx381-Dn(Tn)AnmRnmSnm-VnmPnBnLn-MnKnmZ

MT381			Трехфазный электронный счетчик со встроенным PLC-модемом (IDIS совместимый)
ME381			Однофазный электронный счетчик со встроенным PLC-модемом (IDIS совместимый)
D	n=1		Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 85 А)
D	n=2		Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 120 А)
D	n=3		Счетчик непосредственного включения (максимальный ток 100 А, клеммник BS)
T	n=1		Счетчик трансформаторного включения (максимальный ток 6 А) * только для MT381
A			Измерения активной электроэнергии
	n=4		Класс точности 1 (ДСТУ IEC 62053-21:2012)
		m=2	Измерение активной энергии в двух направлениях (A+, A-)
		m=4	Измерение суммы активной энергии в двух направлениях (A)
R			Измерения реактивной электроэнергии
	n=5		Класс точности 2 (ДСТУ IEC 62053-23:2012)
		m=2	Измерение реактивной энергии в двух направлениях (R+=R1+R2, R-=R3+R4)
		m=5	Измерение реактивной энергии по четырем квадрантам (R1, R2, R3, R4)
S			Измерения полной электроэнергии
	n=5		Класс точности 2
		m=2	Вычисление полной энергии по формуле S=U*I*t
V			Дискретные входы
	n=1		Один дискретный вход
	n=2		Два дискретных входа
		m=2	Вход, управляемый напряжением
		m=3	Вход типа «сухой контакт»
P			Размыкатель нагрузки
	n=0		Возможность подключения внешнего размыкателя нагрузки * только для MT381-D
	n=1		Встроенный размыкатель нагрузки * только для ME382
B	n=11		Выход управления нагрузкой (бистабильное реле)
L	n=11		Выход управления нагрузкой (твердотельное реле)
M			Дополнительные устройства
	n=2		Часы с резервным питанием от суперконденсатора
K			Коммуникационные интерфейсы
	n=0		Оптический порт
		m=4	Встроенный PLC-модем
		m=g	Дополнительный интерфейс M-Bus
		m=n	Дополнительный порт P1
Z			Регистрация профиля нагрузки



Монис Глобал Сервис

В связи с постоянной модернизацией выпускаемого оборудования некоторые характеристики поставляемых приборов могут отличаться от приведенных в данном буклете. Изменения вносятся без предварительного уведомления.

ISKRAEMECO, Energy Measurement and Management,
4000 Kranj, Savska loka 4, Slovenia
Телефон: +386-4-206-40-00, факс: +386-4-206-43-76,
<http://www.iskraemeco.si>, e-mail: info@iskraemeco.si

Официальный представитель компании ISKRAEMECO (Словения) на территории Украины:
ООО «Монис Глобал Сервис», 61023, Харьков, ул. Веснина, д. 5
ООО «Монис Глобал Сервис», 04116, Киев, ул. Старокиевская, д. 10И, корп. 7, офис 108
Телефон/факс: +38-044-207-05-00, +38-044-277-13-13, <http://www.mgs.net.ua>,
Телефон/факс: +38-057-730-01-00, +38-057-730-01-01, e-mail: office.mgs@mgs.net.ua