

SDM630MCT V2

Розумний лічильник

Енергомірник на DIN-рейці для однофазних і трифазних електричних систем

- ▶ Вимірює кВт-год, кВАр-год, кВт, кВАр, кВА, Р, F,
- ▶ PF, Гц, dmd, В, А, THD тощо.
- ▶ Двонаправлене вимірювання IMP та EXP Два
- ▶ імпульсні виходи
- ▶ RS-485 Modbus
- ▶ Монтаж на DIN-рейку 35 мм



МОДЕЛЬ	SDM630MCT V2
Тип вимірювання	RMS, включаючи гармоніки в трифазній системі змінного струму (3P, 3P+N)
Потужність	1% від максимального діапазону
Активна енергія	IEC 62053-22 Клас 0,5S; IEC 62053-21 Клас 1,0
Реактивна енергія	IEC 62053-23 Клас 2
Частота	0,2% від середньої частоти
Струм	0,5% від максимального діапазону
Напруга	0,5% від максимального значення діапазону
Коефіцієнт потужності	1% від одиниці (0,01)
Вхід	
ТС вторинний	1 A / 5 A
ТС первинний	1 ~ 9999 A
Номінальна напруга (Un)	380 / 400 Vac
Робоча напруга	Від 173 до 480 В змінного струму (L-L)
Комунікації	
Протокол зв'язку	Максимум 1000 м
Адреса зв'язку	1 ~ 247
Відстань передачі	1000 m Maximum
Швидкість передачі	1200 біт/с ~ 38400 біт/с
Паритет	Відсутній (за замовчуванням), непарний, парний
Біти зупинки	1
Час відгуку	< 100 мс

* Розумний лічильник SDM630MCT V2 рекомендується використовувати разом із струнними інверторами C&I.

** SDM630MCT не включає трансформатори струму. Користувачі повинні вибрати трансформатор струму, який відповідає наступним вимогам:

1. Номінальний струм вибраного трансформатора струму повинен бути більшим за максимальний струм, що проходить через шину змінного струму системи.

2. Максимальний струм = потужність системи / 230 / 3*1,2.

*** Для отримання більш детальної інформації зверніться до KSTAR.

