

SDM630MCT40mA usunąć

Licznik energii na szynę DIN dla jedno- i trójfazowych systemów elektrycznych

- ▶ Mierzy kWh, kVAh, kW, kVA, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD itp.
- ▶ Pomiar dwukierunkowy IMP i EXP
- ▶ Dwa wyjścia impulsowe
- ▶ RS-485 Modbus
- ▶ Montaż na szynie DIN 35 mm
- ▶ Połączenie CT 40 mA
- ▶ Dokładność lepsza niż klasa 1/B



| MODEL | SDM630MCT40mA |
|---------------------------|---|
| Dokładność pomiaru | |
| Rodzaj pomiaru | RMS z uwzględnieniem harmonicznych w trójfazowym systemie AC (3P, 3P+N) |
| Moc | 0,5% maksymalnego zakresu |
| Energia czynna | IEC 62053 - 22 Klasa 0.5S, IEC 62053 - 21 Klasa 1.0 |
| Energia reaktywna | IEC 62053-23 Klasa 2 |
| Częstotliwość | 0,2% średniej częstotliwości |
| Prąd | 0,5% maksymalnego zakresu |
| Napięcie | 0,5% maksymalnego zakresu |
| Współczynnik mocy | 1% wartości maksymalnej |
| Wejście | |
| CT Wtórne / Podstawowe | 40 mA / 120 A (w zestawie) |
| Napięcie znamionowe (Un) | 380 / 400 V a.c. |
| Zakres napięcia roboczego | 173 do 480 V prądu przemiennego (L-L) |
| Komunikacja | |
| Protokół komunikacyjny | Modbus RTU |
| Adres komunikacyjny | 1 ~ 247 |
| Odległość transmisji | Maksymalnie 1000 m n.p.m. |
| Prędkość transmisji | 1200 bps ~ 38400 bps |
| Parytet | Brak (domyślnie), Nieparzyste, Parzyste |
| Bity stopu | 1 |
| Czas reakcji | < 100 ms |

* Inteligentny licznik SDM630MCT40mA jest zalecany do stosowania wraz z domowymi falownikami łańcuchowymi i falownikami hybrydowymi ESS.

** Zawiera trzy przekładniki prądowe 120A/40mA. W przypadku systemu większego niż 80 kW, użytkownicy muszą zakupić przekładnik prądowy o większej pojemności, który spełnia następujące wymagania:

1. Pierwotna wartość znamionowa wybranego przekładnika prądowego powinna być większa niż maksymalny prąd przepływający przez szynę AC systemu.
2. Maksymalny prąd = pojemność systemu / 230 / 3

*** Prosimy o kontakt z Kstar w celu uzyskania szczegółowych informacji.

