

## SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW direct meter MTR EU1 single-phase

Kód produktu: **AF.licznik.solaredge.01**



SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW je pokročilý priamy merač, navrhnutý pre jednoduchú inštaláciu do štandardných elektrických rozvážačov. Zabezpečuje presné meranie energie s presnosťou až 1 % a je vybavený vstavanými prúdovými transformátormi, čo uľahčuje rýchlu inštaláciu a znižuje náklady na prácu. Vďaka integrácii so SolarEdge Energy Net umožňuje bezdrôtovú komunikáciu s meničom a správu limitov exportu/importu energie. Môže byť priamo pripojený až k 65 A na fázu, či už vo fázovej alebo trojfázovej konfigurácii. Konfigurácia je jednoduchá vďaka automatickému detekovaniu meničom SolarEdge a monitorovanie prebieha pomocou mobilnej aplikácie SetApp. Toto komplexné meracie riešenie umožňuje zvýšiť príjmy optimalizáciou využitia energie.

### Varianty produktu

Index	cena
<b>SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW direct meter MTR EU1 single-phase</b> AF.licznik.solaredge.01	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

### Popis produktu

SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW je pokročilý priamy merač, navrhnutý pre jednoduchú inštaláciu do štandardných elektrických rozvážačov. Zabezpečuje presné meranie energie s presnosťou až 1 % a je vybavený vstavanými prúdovými transformátormi, čo uľahčuje rýchlu inštaláciu a znižuje náklady na prácu. Vďaka integrácii so SolarEdge Energy Net umožňuje bezdrôtovú komunikáciu s meničom a správu limitov exportu/importu energie. Môže byť priamo pripojený až k 65 A na fázu, či už vo fázovej alebo trojfázovej konfigurácii. Konfigurácia je jednoduchá vďaka automatickému detekovaniu meničom SolarEdge a monitorovanie prebieha pomocou mobilnej aplikácie SetApp. Toto

komplexné meracie riešenie umožňuje zvýšiť príjmy optimalizáciou využitia energie. Technické špecifikácie priameho merača SolarEdge Home: Nominálne napätie: 1 x 230 Vac Fáza na nulu: 184 - 264,5 Vac Frekvencia AC: 45 - 65 Hz Maximálny prúd (Imax): 65 A Tranzitný prúd (Itr) 0,5 A Štartovací prúd (Ist) 20 mA Minimálny prúd (Imin) 0,25 A Referenčný prúd (Iref) 5 A Prierez svorkovnice RS485 0,2 - 2 mm<sup>2</sup> Konektor RS485 komunikácia v poloduplexnom režime, 3 vodiče (A, B, GND) Protokol MODBUS RTU Rozlíšenie aktualizácie výkonnostného registra <200 ms Všetky ostatné registre < 4 s Ukončenie linky RS485 120 (voliteľné) Ω Displej 8 číslic Stupeň ochrany (vnútorný) IP51 Montážny držiak DIN lišta Hmotnosť 320 g Materiál Polycarbonát Lexan 503R Rozmery (šírka x výška x hĺbka) 72 x 90 x 58 mm