

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 přímý měřič, navržený pro snadnou instalaci do standardních elektrických rozváděčů. Zajišťuje přesné měření energie s přesností až 1 % a je vybaven vestavěnými proudovými transformátory, což usnadňuje rychlou instalaci a snižuje náklady na práci. Díky integraci se SolarEdge Energy Net umožňuje bezdrátovou komunikaci s měničem a správu limitů exportu/importu energie. Může být přímo připojen až k 65 A na fázi, ať už ve fázové nebo trojfázové konfiguraci. Konfigurace je snadná díky automatickému detekování měničem SolarEdge a monitorování probíhá pomocí mobilní aplikace SetApp. Toto komplexní měřicí řešení umožňuje zvýšit příjem optimalizací využití energie.

Varianty produktu

Index	Cena
SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW direct meter MTR EU1 single-phase AF.licznik.solaredge.01	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW je pokročilý přímý měřič, navržený pro snadnou instalaci do standardních elektrických rozváděčů. Zajišťuje přesné měření energie s přesností až 1 % a je vybaven vestavěnými proudovými transformátory, což usnadňuje rychlou instalaci a snižuje náklady na práci. Díky integraci se SolarEdge Energy Net umožňuje bezdrátovou komunikaci s měničem a správu limitů exportu/importu energie. Může být přímo připojen až k 65 A na fázi, ať už ve fázové nebo trojfázové konfiguraci. Konfigurace je snadná díky automatickému detekování

měníčem SolarEdge a monitorování probíhá pomocí mobilní aplikace SetApp. Toto komplexní měřicí řešení umožňuje zvýšit příjmy optimalizací využití energie. Technické specifikace přímého měřiče SolarEdge Home: Nominální napětí: 1 x 230 Vac Fáze na nulu: 184 - 264,5 Vac Frekvence AC: 45 - 65 Hz Maximální proud (I_{max}): 65 A Tranzitní proud (I_{tr}) 0,5 A Startovací proud (I_{st}) 20 mA Minimální proud (I_{min}) 0,25 A Referenční proud (I_{ref}) 5 A Průřez svorkovnice RS485 0,2 - 2 mm² Konektor RS485 komunikace v poloduplexním režimu, 3 vodiče (A, B, GND) Protokol MODBUS RTU Rozlišení aktualizace výkonového registru <200 ms Všechny ostatní registry < 4 s Ukončení linky RS485 120 (volitelné) Ω Displej 8 číslic Stupeň ochrany (vnitřní) IP51 Montážní držák DIN lišta Hmotnost 320 g Materiál Polycarbonát Lexan 503R Rozměry (šířka x výška x hloubka) 72 x 90 x 58 mm