

## SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 czujnik temperatury modułu 4-20mA

Kod produktu: **AF.inne.solaredge.10**



Czujnik temperatury modułu SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 monitoruje temperaturę na tylnej powierzchni modułu fotowoltaicznego. Sygnał wyjściowy z czujnika wynosi od 4 do 20 mA, co odpowiada zakresowi od -40 do +90°C. Czujniki otoczenia są wykorzystywane do pomiaru natężenia promieni słonecznych, temperatury i prędkości wiatru na miejscu pracy instalacji oraz do obliczenia współczynnika Performance Ratio (PR) instalacji. Czujniki te są połączone z bramką sterującą i komunikacyjną SolarEdge, a wyniki pomiarów są wyświetlane w portalu monitorującym SolarEdge. Jedna bramka sterująca i komunikacyjna może być połączona z maksymalnie trzema czujnikami. Istnieje możliwość zainstalowania dodatkowych czujników przy większej liczbie bramek.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 czujnik temperatury modułu 4-20mA</b> AF.inne.solaredge.10	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Czujnik temperatury modułu SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 monitoruje temperaturę na tylnej powierzchni modułu fotowoltaicznego. Sygnał wyjściowy z czujnika wynosi od 4 do 20 mA, co odpowiada zakresowi od -40 do +90°C. Czujniki otoczenia są wykorzystywane do pomiaru natężenia promieni słonecznych, temperatury i prędkości wiatru na miejscu pracy instalacji oraz do obliczenia współczynnika Performance Ratio (PR) instalacji. Czujniki te są połączone z

bramką sterującą i komunikacyjną SolarEdge, a wyniki pomiarów są wyświetlane w portalu monitorującym SolarEdge. Jedna bramka sterująca i komunikacyjna może być połączona z maksymalnie trzema czujnikami. Istnieje możliwość zainstalowania dodatkowych czujników przy większej liczbie bramek. Dane techniczne czujnika temperatury modułu SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2: Zakres wejścia elektrycznego: 4-20 mA Zakres pomiaru: -40 do 90 C Bramka sterowania i komunikacji (sprzedawane oddzielnie: SE1000-CCG-G) Wymiary: 64x58x34 mm Masa 350 g Temperatura pracy: od -40 do 80 C Stopień ochrony IP 67