

SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 czujnik natężenia światła

Kod produktu: AF.inne.solaredge.11



Czujnik natężenia promieniowania słonecznego SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 to wysokiej jakości urządzenie fotowoltaiczne, które mierzy poziom nasłonecznienia instalacji fotowoltaicznych. Sygnał wyjściowy z czujnika natężenia promieniowania wynosi od 0 do 1 V, co odpowiada zakresowi od 0 do 1000 W/m². Czujniki otoczenia stosuje się do pomiaru natężenia promieni słonecznych, temperatury i prędkości wiatru na miejscu pracy instalacji oraz do obliczenia na tej podstawie 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 podłączenia dodatkowych czujników otoczenia do bramki sterującej i komunikacyjnej SolarEdge w celu monitorowania instalacji.

Warianty produktów

Indeks	Cena
SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 czujnik natężenia światła AF.inne.solaredge.11	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Czujnik natężenia promieniowania słonecznego SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 to wysokiej jakości urządzenie fotowoltaiczne, które mierzy poziom nasłonecznienia instalacji fotowoltaicznych. Sygnał wyjściowy z czujnika natężenia promieniowania wynosi od 0 do 1 V, co odpowiada zakresowi od 0 do 1000 W/m². Czujniki otoczenia stosuje

się do pomiaru natężenia promieni słonecznych, temperatury i prędkości wiatru na miejscu pracy instalacji oraz do obliczenia na tej podstawie 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 podłączenia dodatkowych czujników otoczenia do bramki sterującej i komunikacyjnej SolarEdge w celu monitorowania instalacji. Dane techniczne SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 czujnik natężenia światła: Zakres wejścia elektrycznego: 0-1,4 V Zakres pomiaru: 0-1400 W/m² Bramka sterowania i komunikacji (sprzedawane oddzielnie: SE1000-CCG-G) Wymiary: 154x86x40 mm Masa 340 g Temperatura pracy: od -20 do 70 C Stopień ochrony IP 65