

Fronius Czujnik temperatury modułu PT 1000

Kod produktu: AF.inne.fronius.03



Czujnik temperatury modułu Fronius umożliwia integrację do systemu fotowoltaicznego, co pozwala na zbieranie dodatkowych danych pomiarowych, takich jak temperatura powierzchni i inne istotne parametry. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiaru temperatury, czujnik ten jest odpowiedni do monitorowania zarówno temperatury zewnętrznej, jak i temperatury wewnątrz pomieszczeń. Ten czujnik głównie służy do pomiaru temperatury powierzchni. Montaż czujnika na tyle modułu fotowoltaicznego umożliwia pomiar temperatury modułu. Temperatura modułu jest kluczowym czynnikiem dla jego wydajności. Śledzenie jej pozwala wyciągać wnioski dotyczące kształtu krzywej wydajności.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Fronius Czujnik temperatury modułu PT 1000 AF.inne.fronius.03	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Czujnik temperatury modułu Fronius umożliwia integrację do systemu fotowoltaicznego, co pozwala na zbieranie dodatkowych danych pomiarowych, takich jak temperatura powierzchni i inne istotne parametry. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiaru temperatury, czujnik ten jest odpowiedni do monitorowania zarówno temperatury zewnętrznej, jak i temperatury wewnątrz pomieszczeń. Ten czujnik głównie służy do pomiaru temperatury powierzchni. Montaż czujnika na tyle modułu fotowoltaicznego umożliwia pomiar temperatury modułu. Temperatura modułu jest kluczowym czynnikiem dla jego wydajności. Śledzenie jej pozwala wyciągać wnioski dotyczące kształtu krzywej wydajności. Dane techniczne czujnika temperatury modułu Fronius: Wymiary Długość: 100 mm Czujnik PT1000 Zakres pomiarowy -20°C - +150°C Tolerancja $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ (w zakresie od -20°C do +100°C) Budowa Czujnik na folii samoprzylepnej, do pomiarów

powierzchniowych, wykonany w technologii 2-przewodowej Przewód połączeniowy Przewód miedziany 3 m, w izolacji silikonowej, z otwartymi końcami i końcówkami kablowymi, odporny na działanie promieniowania UV Maks. długość kabla (dystans: Sensor Card/Box do czujnika) 20 m