

Fronius Ohmpilot 9.0-3

Kod produktu: AF.inne.fronius.05



Fronius Ohmpilot to sterownik, który kontroluje odbiorniki i jest przeznaczony do wykorzystania nadmiaru energii słonecznej do podgrzewania wody. Dzięki możliwości płynnej regulacji mocy od 0 do 9 kW, nadmiar energii z paneli fotowoltaicznych może być efektywnie wykorzystany do zasilania urządzeń w gospodarstwie domowym. Ohmpilot znajduje główne zastosowanie w inteligentnym zarządzaniu elementami grzejnymi, dostarczającymi ciepłą wodę do kotłów i zbiorników buforowych. Jednak może być także używany do ogrzewania przy użyciu promieni podczerwonych lub grzejników łazienkowych z ręcznikami. Dzięki temu energia słoneczna może zapewnić większość potrzeb domowego gospodarstwa dotyczących ciepłej wody w okresie od kwietnia do października. To prowadzi do maksymalnego stopnia samowystarczalności, redukcji emisji CO2 w domu i uniknięcia konieczności korzystania z głównego systemu podgrzewania wody w miesiącach letnich.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Fronius Ohmpilot 9.0-3 AF.inne.fronius.05	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Fronius Ohmpilot to sterownik, który kontroluje odbiorniki i jest przeznaczony do wykorzystania nadmiaru energii słonecznej do podgrzewania wody. Dzięki możliwości płynnej regulacji mocy od 0 do 9 kW, nadmiar energii z paneli fotowoltaicznych może być efektywnie wykorzystany do zasilania urządzeń w gospodarstwie domowym. Ohmpilot znajduje główne zastosowanie w inteligentnym zarządzaniu elementami grzejnymi, dostarczającymi ciepłą wodę do kotłów i zbiorników buforowych. Jednak może być także używany do ogrzewania przy użyciu promieni podczerwonych

lub grzejników łazienkowych z ręcznikami. Dzięki temu energia słoneczna może zapewnić większość potrzeb domowego gospodarstwa dotyczących ciepłej wody w okresie od kwietnia do października. To prowadzi do maksymalnego stopnia samowystarczalności, redukcji emisji CO₂ w domu i uniknięcia konieczności korzystania z głównego systemu podgrzewania wody w miesiącach letnich. Dane techniczne Fronius Ohmpilot: DANE WEJŚCIOWE Częstotliwość (Wejście) 50 Hz Maks. prąd wejściowy (I_{ac max}) 1): 1x16 A / 3x16 A Napięcie wejściowe 1):3~NPE 230 V (400 V) DANE OGÓLNE Wymiary / szerokość: 280 mm Wymiary (wysokość): 350 mm Wymiary (głębokość):110 mm Masa 3,9 kg Rodzaj regulacji mocy Modulacja szerokości impulsu Klasa ochrony IP54 Montaż Montaż naścienny Zakres temperatur otoczenia 0 - 40 °C Dopuszczalna wilgotność powietrza 2):0 - 99 % DANE WYJŚCIOWE Maks. moc wyjściowa 1) płynna regulacja w zakresie 3-9 kW Prąd wyjściowy AC (I_{ac nom}) 1) 1x13 A / 3x13 A Napięcie wyjściowe 1) 3~NPE 230 V (400 V) Częstotliwość (Wyjście) 50 Hz