Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:59

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/votronic-solarny-komputer-s-p-1725.html



VOTRONIC SOLARNY KOMPUTER S

Cena brutto	**481,00 zł**
Cena netto	**391,06 zł**
Numer katalogowy	**1250**
Kod producenta	**810241**
Producent	**VOTRONIC**

Opis produktu

VOTRONIC Solarny komputer - jednostka pomiaru energii i mocy dla układu słonecznego

Ile energii system słoneczny naprawdę dostarcza?

Moduły słoneczne są zacienione lub zabrudzone albo jest coś nie tak?

Komputer VOTRONIC swym pomiarem daje odpowiedź na te pytania.

Gdy jest on podłączony do kontrolerów solarnych ładowania Votronic serii SR i MPP, pożądane informacje podane są kompleksowo i bardzo sprawnie.

Solarny wyświetlacz może być podłączony do sterownika w dowolnym czasie, również później, ponieważ VOTRONIC solar regulator ładowania jest gotowy przy podłączeniu do wytwarzania wymaganych sygnałów. Tak więc połączenie jest bardzo łatwe. Jasne rozmieszczenie wartości pomiarowych na wyświetlaczu i łatwa obsługa przez naciśnięcie przycisku pozwala na poprawę kontroli i wykorzystania systemu słonecznego.

Chwilowa energia słoneczna jest również wyświetlana jako wykres słupkowy umożliwiający szybką kontrolę. Wyświetlacz jest wyposażony w podświetlenie (przełączane). Czytelność wartości jest bardzo dobra nawet z dużej odległości i w każdych warunkach oświetleniowych. Dopasowany do VOTRONIC modułowego systemu, wyświetlacz cyfrowy jest wykonywany w wersji panelu. Wygląd i mechanika (identyczna wysokość 85 mm) są dostosowane do innych modułów wyświetlaczy. Niewielkie wymiary panelu przedniego i szczególnie mała głębokość montażu, tylko 18 mm, umożliwiają instalację w niemal dowolnej lokalizacji. Urządzenie jest wyposażone w kabel (długość 5 m) do połączenia z regulatorem.

Mikroprocesor kontroli, oblicza i wyświetla następujące wartości:

• Chwilowa energia słoneczna 0-999 W (W)

• Chwilowy prąd ładowania 0-32. (A)

Wszelkie wpływy atmosferyczne, geograficzne zostaną wyświetlone natychmiast.

To samo odnosi się do ekspozycji na słońcu, częściowego zasłonięcia lub zabrudzenia modułu słonecznego.

• Chwilowe napięcie baterii słonecznej 7-32.0 V (V)

Daje wnioski dotyczące stanu baterii - gdy miga sygnał ostrzegawczy w przypadku niskiego napięcia oraz przepięcia z akumulatora.

• Pojemność doładowywana z solarów 0-9999 Ah (amperogodzinach)

• Naładowana energia słoneczna 0-9999 kWh (kilowatogodzin)

Moc (kWh) i pojemnościowe (Ah) jest generowana przez moduły słoneczne

w trakcie ładowania akumulatora - będzie ona mierzona, sumowana i wyświetlana, nawet w dłuższym okresie (dzień, tydzień).

Jeśli jest to konieczne do celów statystycznych, każda z wyświetlanych jednostek może być kasowana do”zera", w dowolnym momencie.