

# Regulator ładowania

## MC2010BT 20A

Kod produktu: R0129

20A

Prąd znamionowy

MPPT

Typ



### FUNKCJE

- Urządzenie automatycznie rozpoznaje, czy system działa na 12V czy 24V, co upraszcza konfigurację.
- Funkcja ochrony przed przekroczeniem znamionowej mocy i prądu ładowania, co zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność systemu.
- Obejmuje tryby takie jak „Zawsze włączony”, „Lampa uliczna” i tryb zdefiniowany przez użytkownika, pozwalając na dostosowanie działania do różnych potrzeb.
- Urządzenie automatycznie rozpoznaje, czy system działa na 12V czy 24V, co upraszcza konfigurację.
- Wyświetlacz LCD pozwala na łatwy odczyt danych operacyjnych, warunków pracy oraz statystyk energetycznych w czasie rzeczywistym, co ułatwia zarządzanie i monitorowanie systemu.

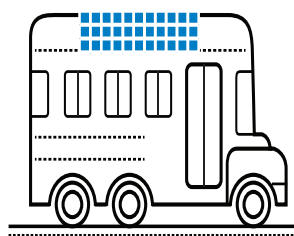
# 4sun®

### DANE TECHNICZNE

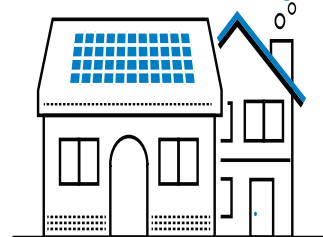
| INDEKS                                    | R0129                  |
|-------------------------------------------|------------------------|
| MODEL                                     | MC2010BT 20A           |
| Nominalne napięcie systemu                | 12/24 VDC Auto         |
| Typ akumulatora                           | Lit., kwas., żel., AGM |
| Maksymalne napięcie akumulatora [V]       | 35                     |
| Znamionowy prąd ładowania [A]             | 20                     |
| Znamionowy prąd rozładowania [A]          | 20                     |
| Maksymalne napięcie obwodu PV [V]         | 95                     |
| Napięcie doładowania [V]                  | 14,5                   |
| Napięcie odłączania niskiego napięcia [V] | 11,2                   |
| Uziemienie                                | ujemne                 |
| Zużycie własne                            | ≤12mA                  |
| Kompensacja temperatury                   | -4,17mV/K na cele      |
| Ochrona                                   | IP32                   |
| Gwarancja                                 | 2 lata                 |
| Maksymalna wysokość [m]                   | 4000                   |
| Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]           | 136,6x 136,6x67,1      |
| Masa (g)                                  | 830                    |
| Zakres temperatur                         | -20°C~+55°C            |

### ZASTOSOWANIE

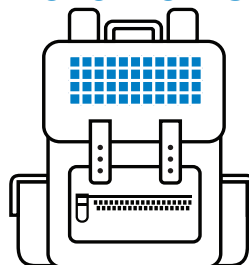
#### Kampery



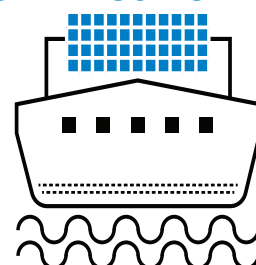
#### Mikroinstalacje



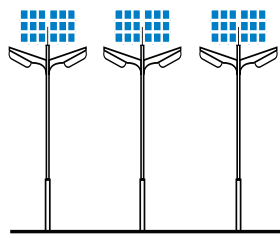
#### Przenośne instalacje



#### Łodzie



#### Lampy solarne



#### Instalacja słoneczna

