

Regulator ładowania

MT1050-EU 10A

Kod produktu: R0004

10A

Prąd znamionowy

MPPT

Typ



FUNKCJE

- Śledzenie maksymalnego punktu mocy z wydajnością 99,9% i sprawnością konwersji do 97%, co zwiększa efektywność ładowania.
- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym danych operacyjnych oraz stanu pracy kontrolera w formie cyfrowej, graficznej i tekstowej, ułatwiające monitorowanie systemu.
 - Możliwość wyboru akumulatora AGM, żelowego lub płynnego, co zwiększa elastyczność i kompatybilność systemu.
- Dwa porty USB 5V/2A umożliwiają ładowanie zewnętrznych urządzeń, zwiększając funkcjonalność produktu.
- Urządzenie obsługuje tryby MPPT, boost, wyrównanie i float, co zapewnia optymalne ładowanie akumulatorów oraz w pełni automatyczną funkcję ochrony elektronicznej.

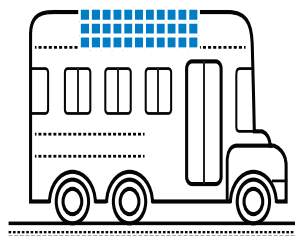
4sun®

DANE TECHNICZNE

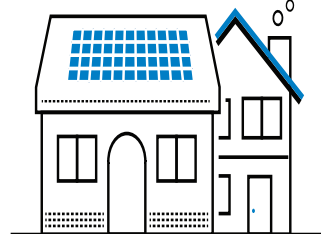
INDEKS	R0011
MODEL	MT1050-EU 10A
Nominalne napięcie systemu	12 VDC
Typ akumulatora	Lit., kwas., żel., AGM
Maksymalne napięcie akumulatora [V]	20
Znamionowy prąd ładowania [A]	10
Znamionowy prąd rozładowania [A]	10
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	45
Napięcie doładowania [V]	14,5
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11,2
Uziemienie	ujemne
Zużycie własne	≤8mA (12V)
Kompensacja temperatury	-4,17mV/K na cele
Ochrona	IP32
Gwarancja	2 lata
Maksymalna wysokość [m]	4000
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	189×96×53
Masa (g)	420
Zakres temperatur	-20°C~+50°C

ZASTOSOWANIE

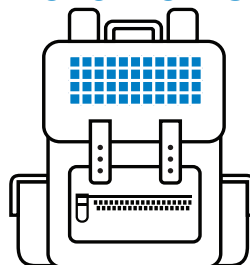
Kampery



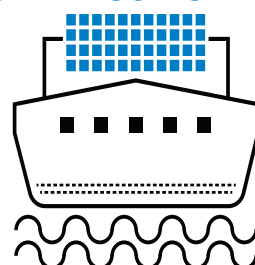
Mikroinstalacje



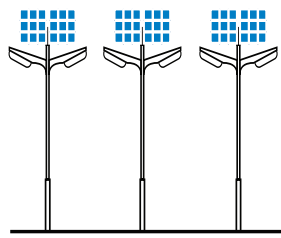
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

