

Regulator ładowania

SR-DM260 30A

Kod produktu: R0252

30A

Prąd znamionowy

MPPT

Typ



Cechy:

Zaawansowana technologia MPPT MovingTrack – Osiąga sprawność śledzenia mocy >99%, zapewniając maksymalne wykorzystanie energii z paneli słonecznych.

Uniwersalne zasilanie – Obsługa systemów 12V i 24V, z możliwością ładowania zarówno baterii kwasowo-ołowiowych, jak i litowych.

Wysoka wydajność – Typowa sprawność ładowania do 97%, przy maksymalnym prądzie ładowania 30A.

Inteligentne sterowanie obciążeniem – 10-programowalnych okresów pracy z regulacją mocy (1%/10%) i czasu (1min/10min).

Zabezpieczenia – Ochrona przed odwrotną polaryzacją, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, przegrzaniem oraz zwarcie/otwarcie obwodu.

Komunikacja zdalna – Możliwość rozbudowy o moduł IoT (NB-IoT, GPRS, RS485 lub TTL) do monitorowania i konfiguracji.

Wytrzymała konstrukcja – Obudowa aluminiowa o klasie szczelności IP67, odporna na trudne warunki środowiskowe.

4sun®

DANE TECHNICZNE

INDEKS	R0252
MODEL	SR-DM260
Nominalne napięcie systemu	12/24VDC Auto
Typ baterii	Lit., kwas., żel., AGM
Maksymalna moc wejściowa [W]	400/800
Znamionowy prąd ładowania [A]	30
Znamionowy prąd rozładowania [A]	30
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	100
Napięcie doładowania [V]	14,4
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11
Napięcie podłączenia [V]	12,5
Zużycie własne	2mA
Maksymalna wydajność śledzenia	>99.9%
Ochrona	IP67
Gwarancja	2 lata
Temperatura otoczenia	-35°C~+65°C
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	200*122.5*56mm
Masa (kg)	1,8
Maksymalna konwersja ładunku	98%

ZASTOSOWANIE

Lampy solarne

