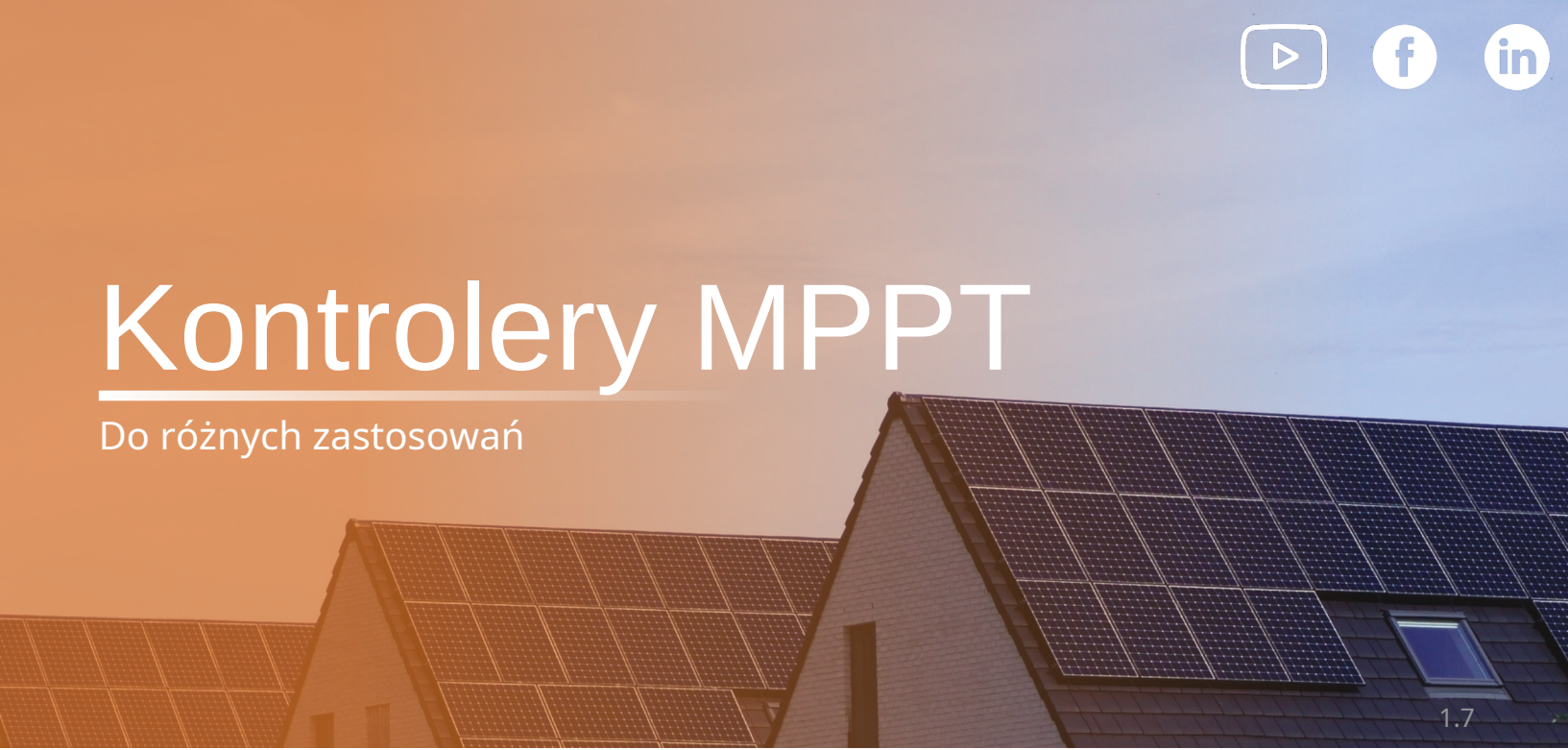


Kontrolery MPPT

Do różnych zastosowań

Zielona Energia Zmienia Świat

SRNE

SOLUTION ENERGY STORAGE
magazyny energii

www.srnesolar.com
www.solutionenergystorage.pl

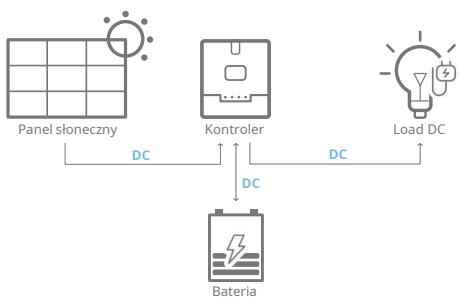


DC Power

Ta kategoria kontrolerów obsługuje ładowanie i rozładowywanie, co pozwala na zaspokojenie większości potrzeb w zakresie energii elektrycznej.

Kontrolery mogą dostarczać energię elektryczną do magazynów energii lub do bespośredniej konsumpcji. Gdy energia słoneczna nie jest wystarczająca, magazyn energii może również ładować kontrolery, aby sprostać zużyciu energii elektrycznej.

Ponadto niektóre z nich są wodoodporne.



Seria MA

Ładowanie i rozładowywanie, DC LOAD



Model	MA2430N15	MA2440N15	MA2460N15	MA4830N15
Maksymalna moc wejściowa PV	400/800 W	520/1040W	800/1600 W	400/800/1200/1600 W
Maks. napięcie obwodu otwartego	PV 150 Vcd			
Maksymalny prąd wejściowy PV	27A	35A	53A	27A
Napięcie znamionowe akumulatora	12/24 Vdc			12/24/36/48 Vdc
Prąd znamionowy ładowania	30A	40A	60A	30A
Prąd znamionowy obciążenia	30A	40A	40A	30A
Stopień ochrony	IP32			
Wymiar	260*216*83,2 mm		260*216*98,5 mm	
Waga	2,3 kg		3,4 kg	3,6 kg

- Wiele trybów pracy obciążenia, aby sprostać zróżnicowanym potrzebom
- Łatwy w instalacji i prosty w obsłudze
- Kompleksowy mechanizm ochrony ładowania i rozładowania
- Obsługuje wiele typów baterii
- Obsługa 2 typów paneli słonecznych w układzie szeregowym/więcej w układzie równoległym
- Obsługuje TTL RS485 i CAN (protokół RV-C)

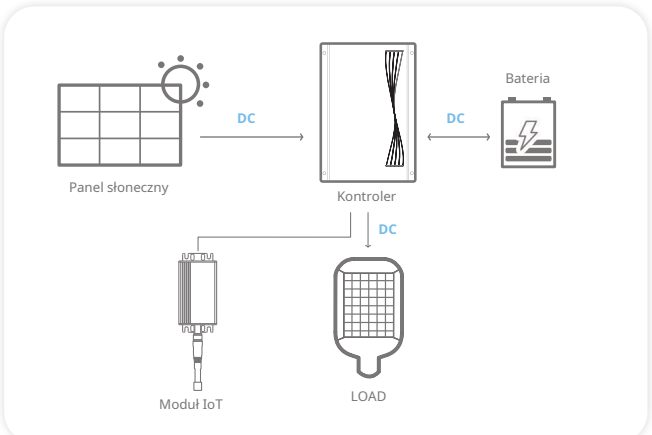


Do oświetlenia ulicznego

Tę kategorię sterowników można podzielić na podkategorie ładowania MPPT i ładowania PWM, które można stosować w projektach związanych z oświetleniem ulicznym.

Kontrolery przyjmują nową konstrukcję bezprzewodowego czujnika ludzkiego ciała. Dostępne są różne tryby pracy obciążenia dla różnych lamp ulicznych i urządzeń monitorujących.

Ponadto obsługują wiele akcesoriów zewnętrznych, co zapewnia inteligentniejsze i wygodniejsze użytkowanie.



Seria DM

Z pilotem zdalnego sterowania 2.4G, Dostępne RS485



Model	DM60	DM80	DM120	DM160
Maksymalna moc wejściowa PV	130 W	200 W	130/260 W	200/400 W
Napięcie znamionowe akumul.	12 Vdc		12/24 Vdc	
Prąd znamionowy ładowania	10A	15A	10A	15A
Maksymalna moc obciążenia	60 W	80W	60/120 W	80/160W
Stopień ochrony	IP67			
Wymiar	80*82*22,6 mm	114*88,3*24,5 mm		142*88,3*24,5 mm
Waga	260g	400g		510g

Model	DM200	DM260	DM300
Maksymalna moc wejściowa PV	260/520W	400/800 W	550/1100 W
Napięcie znamionowe akumul.	12/24 Vdc		
Prąd znamionowy ładowania	20A	30A	40A
Maksymalna moc obciążenia	100/200 W	130/260 W	150/300 W
Stopień ochrony IP67			
Wymiar	155*144,4*34 mm	200*122,5*56mm	
Waga	770g	1800g	

- Wydajność śledzenia MPPT do 99%
- Rozbudowane funkcje ochronne
- Z bezprzewodową komunikacją na podczerwień
- Monitorowanie zdalnej komunikacji IoT
- Z stopniem ochrony IP67
- Technologia sterowania energią UltraGreen

Seria MES

Dostępny pilot zdalnego sterowania 2.4G RS485



Model	MES60	MES80	MES120	MES160	MES200
Maks. moc wejściowa PV	130 W	200 W	130/260 W	200/400 W	260/520W
Napięcie znamionowe akum.	12 Vdc		12/24 Vdc		
Prąd znamionowy ładowania	10A	15A	10A	15A	20A
Maksymalna moc obciążenia	60 W	80W	60/120 W	80/160W	100/200 W
Stopień ochrony	IP67				
Wymiar	80*82*22,6 mm	114*88,3*24,5 mm		142*88,3*24,5 mm	155*144,4*34 mm
Waga	260g	400g		510g	770g

- Rozszerzalna funkcja monitorowania zdalnej komunikacji IoT
- Łatwy w instalacji i utrzymaniu
- Stopień ochrony IP67
- Energooszczędny w transporcie i magazynowaniu na duże odległości
- Komunikacja bezprzewodowa umożliwiająca ustawianie i odczytywanie parametrów
- Rozbudowane funkcje ochronne