

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/optymalizator-pv-p1100-dl-kabla-2-1m-p-15951.html>

OPTYMALIZATOR PV P1100 DŁ. KABLA 2,1M



Cena brutto	439,88 zł
Cena netto	357,63 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	P1100-4R MXM BT
Kod producenta	P1100-4R MXM BT
Kod EAN	5900000013541

Opis produktu

Firma **SolarEdge** opracowała technologię falowników z optymalizacją prądu stałego, która zmieniła sposób pozyskiwania i zarządzania energią w systemach fotowoltaicznych (PV). Inteligentne rozwiązania falowników SolarEdge maksymalizują pozyskiwaną moc, a jednocześnie obniżają koszt energii wytwarzanej przez system fotowoltaiczny, zwiększając opłacalność inwestycji. Rozwijając inteligentną energetykę, SolarEdge oferuje szeroką gamę produktów w różnorodnych segmentach rynku, takich jak instalacje domowe, instalacje komercyjne i wieloskalowe, magazynowanie energii, zasilanie awaryjne, ładowanie pojazdów elektrycznych, zarządzaniem energią w domu, usługi sieciowe i wirtualne elektrownie, akumulatory i zasilacze awaryjne.

Optymalizator zwiększa produkcję energii poprzez śledzenie maksymalnego punktu mocy (MPPT) dla każdego panela. Umożliwia utrzymanie wysokiego napięcia w obwodzie co przekłada się na zwiększoną wydajność falownika Solaredge. Optymalizatory monitorują efektywność pracy poszczególnych paneli - informacje na ten temat można śledzić poprzez system monitorowania Solaredge. Każdy optymalizator mocy wyposażony jest w system SafeDC, który automatycznie redukuje napięcie obwodu do napięcia bezpiecznego, gdy dojdzie do wyłączenia sieci, inwertera lub pożaru.

Optymalizacja mocy fotowoltaicznej na poziomie modułu. Najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla komercyjnych i dużych instalacji

- Zaprojektowane specjalnie do pracy z falownikami SolarEdge
- Najwyższa wydajność (99,5%)
- Obniżenie kosztów bilansowania systemu; o 50% mniej okablowania, bezpieczników i skrzynek instalacyjnych oraz możliwość zastosowania ponad 2x dłuższych łańcuchów
- Szybka instalacja za pomocą jednej śruby
- Zaawansowana konserwacja z monitorowaniem na poziomie modułu
- Wyłączenie napięcia na poziomie modułu dla bezpieczeństwa instalatora i straży pożarnej
- Użytkowanie z dwoma modułami fotowoltaicznymi podłączonymi w układzie szeregowym lub równoległym