

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/moduly-pv-360-na-slupy-140w-18v-lub-36v-mono-p-1777.html>



Moduły PV 360° na słupy 140W 18V lub 36V MONO

Dostępność

Zapytaj o cenę

Czas wysyłki

4 dni

Opis produktu

Moduły fotowoltaiczne PV 360° na słupy 140W 18V lub 36V

Specjalistyczne moduły fotowoltaiczne 360° przeznaczone do montażu bezpośrednio na słupach oraz konstrukcjach infrastruktury miejskiej.

Konstrukcja modułu umożliwia rozmieszczenie powierzchni fotowoltaicznej wokół słupa, dzięki czemu system może pozyskiwać energię słoneczną z różnych kierunków w ciągu dnia. Rozwiązanie pozwala ograniczyć powierzchnię zajmowaną przez tradycyjne panele PV i zachować zwartą, nowoczesną formę instalacji.

Moduły PV 360° mogą być wykorzystywane zarówno w **nowych instalacjach**, jak również przy **modernizacji istniejącej infrastruktury**.

Zastosowanie:

latarnie solarne i autonomiczne systemy oświetleniowe, modernizacja istniejących słupów oświetleniowych, monitoring i kamery, aktywne znaki drogowe, systemy Smart City, infrastruktura miejska, autonomiczne systemy zasilania oraz inne instalacje wymagające niezależnego źródła energii.

Najważniejsze cechy:

- montaż bezpośrednio wokół słupa,
- wykorzystanie powierzchni słupa do produkcji energii,
- możliwość pracy w autonomicznych systemach z akumulatorem,
- nowoczesna i kompaktowa konstrukcja,
- możliwość zastosowania w nowych oraz istniejących instalacjach,
- dostępne różne moce i konfiguracje,
- dobór modułu do średnicy słupa i wymagań konkretnej instalacji.

Moc maks. [Pmax] 140 W

Napięcie systemu [U] 18 V lub 36V

Napięcie maks. (jałowe) [Uoc] 22,5V

Wymiary [mm] 228x200x1560

Średnica słupa 75-140mm

Materiał konstrukcji **UPVC + stop aluminium lub stop aluminium** Efektywność 22,1

Waga 13 kg

Deklarowana Żywotność >20 lat

Gwarancja 5 lat

Wariant dobierany jest do zastosowania i konfiguracji systemu – zapytaj o dobór i wycenę.