

FOTTON® FTM 20 - 130

Małe panele fotowoltaiczne

FOTTON
new energy

Charakterystyka

Panele fotowoltaiczne FOTTON FTM wykonywane są na bazie wysokiej jakości ogniw monokrystalicznych w najwyższej klasie jakościowej A.

Uzyskują one do produkcji materiały gwarantujące uzyskanie wysokiej sprawności przez długi okres efektywnego użytkowania nawet przy mniejszych poziomach nasłonecznienia. W zależności od wielkości i mocy panele przeznaczone są do tworzenia instalacji produkujących energię elektryczną w układzie on lub off grid, czyli tworzenia instalacji sieciowych jak też wszelkiego rodzaju autonomicznych układów zasilających, oświetleniowych i t.d.

- Przykładowe zastosowanie
- Komercyjne i indywidualne instalacje sieciowe produkujące prąd
- zasilanie punktów oświetleniowych LED (reklamy, domki działkowe)
- zasilanie urządzeń elektronicznych (radio, tv, kamera, pompy ogrodowe)
- ładowanie akumulatorów na łodziach, samochodach kempingowych,
- autonomiczne systemy zasilające sterujące FOTTON POWER do układów z kolektorami słonecznymi.

Specyfikacja

	Moc maks. STC [Pmax]	Napięcie nominalne systemu [U]	Napięcie maks. (jałowe) [Uoc]	Napięcie w punkcie mocy maks. [Um]	Prąd zwarcia [Isc]	Prąd w punkcie mocy maks. [Im]	Wymiary [mm]	Waga	Tolerancja	Zakres temperatur
FTM 20	20 W	12 V	21,5 V	17,5 V	1,29 A	1,14 A	427x419x25	2,4 kg	0/+3%	-40 do +80°C
FTM 30	30 W	12 V	22 V	18 V	1,94 A	1,67 A	540x448x25	3,3 kg	0/+3%	-40 do +80°C
FTM 40	40 W	12 V	22 V	18 V	2,54 A	2,23 A	630x540x30	4,6 kg	0/+3%	-40 do +80°C
FTM 60	60 W	12 V	21,5 V	17,5 V	3,88 A	3,43 A	845x540x30	6 kg	0/+3%	-40 do +80°C
FTM 80	80 W	12 V	21,6 V	17,2 V	5,14 A	4,65 A	1196x534x35	8 kg	0/+3%	-40 do +80°C
FTM 130	130 W	12 V	21,6 V	17,2 V	8,06 A	7,56 A	1480x674x35	12 kg	0/+3%	-40 do +80°C

