

SOLARNI KOMPLET ZA AVTODOME 90Wp



Montaža solarnega modula na streho vašega avtodoma vam omogoča pridobivanje električne energije in shranjevanje energije.

Solarni komplet vsebuje:

- 1 x solarni modul HJM 90 Wp
- 1 x akumulator IEB
- 1 x regulator polnjenja CMP 12
- 1 x komplet kotnih elementov za pritrditev na streho avtodoma
- 2 x Terostat lepilo
- 1 x vodotesno vodilo
- 20 m solarni kabel
- 1 x čistilo Loctite

Tehnični podatki:

1. Solarni modul HJM 90 Wp

Nazivna moč	90 Wp
Napetost v točki maksimalne moči UMPP	18,0 V
Tok v točki maksimalne moči IMPP A	4,98 A
Napetost odprtih sponk ISC	21,98 V
Tok kratkega stika	5,37 A
Dimenzija	1200 x 540 mm
Debelina	35 mm
Teža	8 kg
Priključitev modula	Vodoodporna škatla s priključki
Barva okvirja	Srebrna

2. Akumulator IEB

Napetost	12 V
Kapaciteta akumulatorja (C20)	100
Dimenzija	305 x 165 x 210 (230)
Teža	27 kg
Temperaturno območje	5 – 40 °C

3. Regulator polnjenja CMP 12

Nominalna napetost	12 /24
Max tok polnjenja	12 A
Max bremenski tok (tokporabnikov)	12 A
Končna napetost	13,9 V
Dimenzija	105 x 95 x 38
Teža	135 g

4. Komplet kotnih elementov za pritrditev modula na streho avtodoma ali prikolice

- Vremensko odporni elementi
- Barva: črna



5. Lepilo Terostat

- Profesionalno lepilo, ki ga uporabljajo tudi v avtomobilski industriji
- Idealen za pritrdjevanje modulov na strehe avtomobov ali prikolic
- Visoka odpornost na UV žarke, slano vodo, različne vremenske razmere

6. Vodotesno vodilo

- UV in vremensko odporno
- zagotavlja optimalno tesnenje

7. Solarni kabel

- Primeren za uporabo v različnih podnebnih območjih
- Odporen na UV in različne vremenske razmere
- Zagotavlja dolgo delovanje PV modulov v vsakem letnem času
- Zelo prožen
- DIN VDE 0482 (265-2-1) / EN 50265-2-1 /