



NAVODILA ZA UPORABO

Monokristalni solarni modul Sunset SM 10

Kataloška št.: 11 00 73

KAZALO

NAMEN UPORABE.....	3
DELOVANJE NAPRAVE.....	3
TEHNIČNI PODATKI	4
GARANCIJSKI LIST	5

NAMEN UPORABE

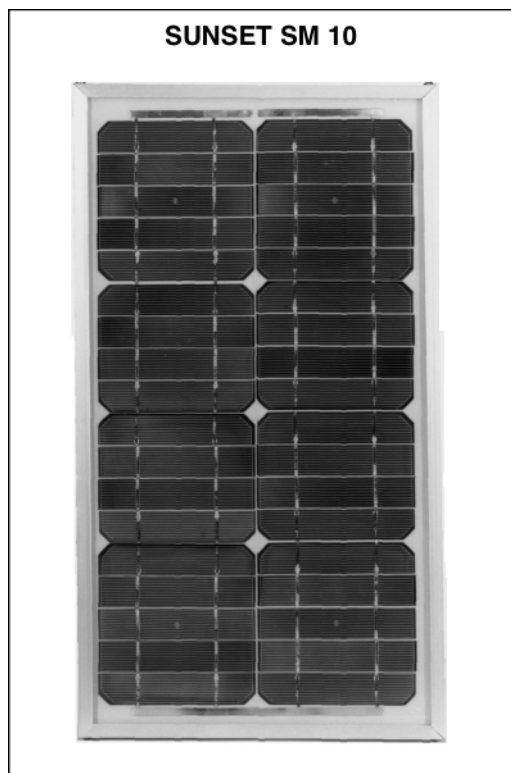
Solarni generator SM 10 je razvit posebej za uporabo v majhnih zasebnih in večjih industrijskih napravah z nizko energetske potrebo, na primer za polnjenje baterij, neodvisno polnjenje mobilnih vremenskih postaj in podobno.

DELOVANJE NAPRAVE

Ena petina 36-ih celic SM 10 je izdelana iz kristalnega silikona, ki doseže temensko moč 10 Wp. Solarne celice imajo teksturo in niso odsevne. Stisnjene so v notranjosti ploščatega modula iz mehkega umetnega materiala EVA (etil-vinil-acetat). To zagotavlja vodoodpornost in UV stabilnost kot tudi električno izolacijo in omogoča toplotno ekspanzijo.

Sprednji pokrov SM 10 je izdelan iz posebno kaljenega visoko transparentnega stekla in je zelo robusten. Hrbtna stran Tedlar plastike je tesno stisnjena na stekleno plast. Zaradi anodiziranih aluminijevih L-profilov, ki sestavljajo okvir v katerem je nameščen ploščat modul in je odporen na zvijanje, je univerzalna namestitev zelo enostavna. Tako je solarni modul SM 10 zelo dobro zaščiten pred mehanskimi in klimatskimi vplivi.

Električni priključek tega modula uporablja zatesnjeno priključno škatlo z 0,5 m kabla.



TEHNIČNI PODATKI

Nazivna moč P_{MAX} :	10 W _p
Nazivni tok I_{MPP} :	0,58 A
Nazivna napetost U_{MPP} :	17,2 V
Kratkostični tok I_K :	0,64 A
Napetost praznega teka U_L :	20,8 V
Dolžina:	434 mm
Širina:	234 mm
Višina:	20 mm
Višina terminalne škatle:	12 mm
Teža:	1,3 kg

Watt_p [W_p]: temenska moč v testnih pogojih:

Zračna masa AM = 1,5

Sevanje E = 1000 W/m²

Temperatura celic T_C = 25°C



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Monokristalni solarni modul Sunset SM 10**
Kat. št.: **11 00 73**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.