

3M6 - 140/145/150/155

DESERV 3M6 sarja koostuu monikiteisistä aurinkopaneeleista, joiden tehoarvot ovat 140 Wp - 155 Wp. Suuuniteltu sekä on-grid (kytketty sähköverkkoon) että off-grid (ei kytketty sähköverkkoon) käyttöön.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET



Valmistattu Intiassa



Positiivisen tehon toleranssi



Erittäin luotettava heijastamaton lasi



Tuulenopeus - 2400 Pa
Lumikuorma - 5400 Pa



IP67 haaroitusrasia



1000 V V_{dc}



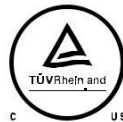
PID kestävä

25
YEARS

Rajoitettu tehon ulostulo takuu

10
YEARS

Tuotteen takuu



IEC Certified - 61215, 61730, TS 62804

IEC 61701 (Salt mist corrosion resistant- Severity 6)

IEC 62716 (Ammonia corrosion resistant)

UL Certified 1703

IEC 60068-2-68 (Sand Abrasion)

Listed in Dewa

IMS Sertifioitu yhtiö (ISO 9001:2015 & OHSAS 18001:2007)



Suorituskyky standardi testiolosuhteissa (1000W/m₂ AM 1.5, 25°C)

	DESERV 3M6-140	DESERV 3M6-145	DESERV 3M6-150	DESERV 3M6-155
Nimellisteho (P _{max}), Wp	140	145	150	155
Maksimitehon jännite (V _{mp}), V	17.55	18.10	18.44	18.75
Maksimitehon virta (I _{mp}), A	07.98	08.03	08.15	08.27
Avoimen piirin jännite (V _{oc}), V	22.21	22.43	22.79	23.05
Oikosulkuvirta (I _{sc}), A	08.49	08.54	08.67	08.80
Moduulin tehokkuus (%)	13.80	14.30	14.79	15.29

Käyttöolosuhteet

Ympäristön lämpötila, °C	-40 to + 85
Järjestelmän max. jännite, Vdc	1000
Rakeiden iskuopeus, m/sec	23
Max. pintakuorman kapasiteetti, Pascals	5400

Lämpötilakertoimet

Avoimen piirin jännite	- 0.30 % / °C
Oikosulkuvirta	+ 0.05 % / °C
Nimellisteho	- 0.40 % / °C

Fyysiset arvot

Solujen määrä	36
Moduulin mitat (mm)	1024 X 990
Moduulin paksuus (mm)	40
Paino (kg)	13

Mekaaniset ominaisuudet

Kaapeli	NO. 12 AWG, 4mm ₂
Aurinkosähköliittimet	MC4/MC4 (yhteensopiva)/TYCO
Runko	Anodisoitu alumiiniseos
Haaroitusrasia	IP67 haaroitusrasia neljällä liittimellä
Lasi	3.2mm paksua, kirkasta ja karkaistua lasia

Toimisto

98, Jolly Maker Chambers No.2, 225 Nariman Point, Mumbai - 400 021, Maharashtra, India

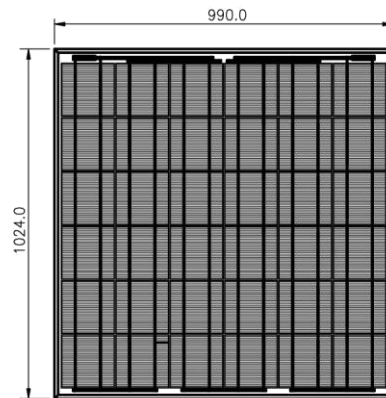
Tehdas

Plot No.6, Survey # 114/P, Srinagar Village, Maheshwaram Mandal, Dist-Rangareddy, Hyderabad - 501 359, Telangana, India.

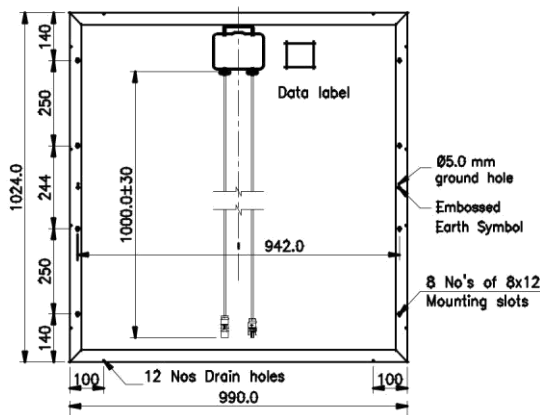
renewsys@renewsysindia.com ❖ www.renewsysworld.com

Moduulin kuva vain esityskäyttöön. Jatkuvan kehitystyön vuoksi tuotteen tiedot voivat muuttua.

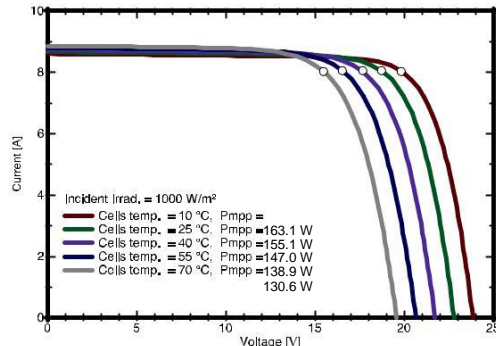
36 kennonisen aurinkopaneelin mitat



Front



Aurinkosähkömoduulit: RenewSys, DESERV 3M6 155



Aurinkosähkömoduulit: RenewSys, DESERV 3M6 15

