

ZXP6-LD60 Series

Znshinesolar 5BB lasi-lasi aurinkosähköpaneeli



60

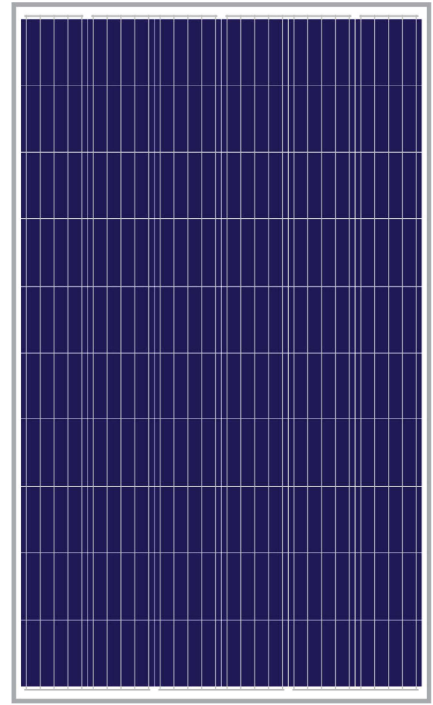
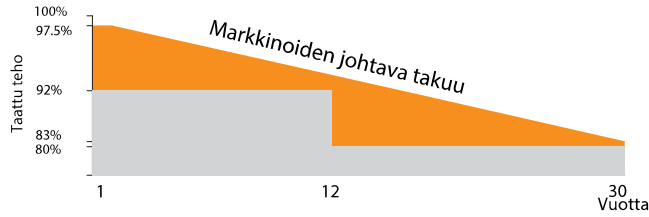
Mono **Poly**

270W | 275W | 280W | 285W | 290W | 295W | 300W | 305W

Valmistettu tarkoin valikoiduista materiaaleista ja komponenteista, mikä takaa laadun, keston ja tehokkuuden. ZNSHINE SOLAR ZXP6-LD60 lasi-lasipaneelit sopivat niin peristeisiin kattoasennuksiin kuin myös rakenteisiin integroituihin asennuksiin. Paneelien avulla voit tuottaa puhdasta energiaa ja samalla pienentää energialaskuasi.

ZNSHINE SOLAR ZXP6-LD60 lasi-lasi-aurinkopaneelit on testattu ja hyväksytty Suomessa sekä kansainvälisissä tunnustetuissa laboratorioissa, jotta voimme tarjota asiakkaillemme luotettavan ja hinta-laatusuhteeltaan optimoidun tuotteen.

12 vuoden valmistus- ja materiaalitakuu
30 vuoden tuotantotakuu: tehon alennus 2.5% ensimmäisenä vuotena, jonka jälkeen 0.5% vuodessa ollen 83% vuoden 30 kohdalla takuun alkamisesta



Innovatiivinen aurinkosähköpaneeli

Verrattuna tavallisiin lasi-lasipaneeleihin, paneelimme ovat erittäin kestäviä ja erittäin tiiviitä



Korkea hyötysuhde

Paneelilla on korkea jopa 18.54% hyötysuhde. Grafiini pinnoite voi tehostaa paneelia 2W nostamalla 0.5% valon läpäisykykyä



Anti PID

PID-vaikutuksen aiheuttama ZXP6-LD60-moduulin rajoitettu virran heikkeneminen taataan tuotantolinjan tiukkoissa testausolosuhteissa



Parempi heikon valon suorituskyky

Matalampi lämpötilavaikutus, laaja spektrivaste, suurempi teho jopa hämärässä



Helppo asentaa

Paneeli on kevyt ja siksi helppo ja kustannustehokas asentaa



Muokattavuus

Voimme räätälöidä grafiinilasipaneeleita itsepuhdistuvalla pinnoitteella asiakkaan vaatimusten mukaan. Grafiinilasipaneelit voivat lisätä valonläpäisykykyä ja lisätä komponenttien tehokkuutta.



ZNSHINE PV-Tech Co., LTD, perustettu 1988, johtava tehokkaiden aurinkopaneelien valmistaja. Nykyaikaiset tuotantolinjat mahdollistavat 5GW valmistuskapasiteetin. Bloomberg on listannut ZNSHINEN Tier 1 PV valmistajaksi ja Top 4 luotettavimmaksi PV toimittajaksi.

www.znshinesolar.com

SÄHKÖTIEDOT | STC*

Paneelityyppi	ZXP6-LD60 -270/P	ZXP6-LD60 -275/P	ZXP6-LD60 -280/P	ZXP6-LD60 -285/P	ZXP6-LD60 -290/P	ZXP6-LD60 -295/P	ZXP6-LD60 -300/P	ZXP6-LD60 -305/P
Nimellisteho Pmax(W)	270	275	280	285	290	295	300	305
Tehotoleranssi Pmax(%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Jännite Vmp(V)	31.0	31.2	31.4	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4
Virta Imp(A)	8.71	8.82	8.92	9.02	9.12	9.22	9.32	9.42
Avoimenpiirin jännite Voc(V)	38.6	38.8	39.0	39.2	39.4	39.6	39.8	40.0
Oikosulkuvirta Isc(A)	9.07	9.16	9.25	9.34	9.42	9.51	9.60	9.68
Hyötysuhde (%)	16.42	16.72	17.02	17.33	17.63	17.94	18.24	18.54

*STC (vakio testiolosuhteissa): säteily 1000W/m², kennolämpötila 25 °C, AM 1.5

* Yllä olevat tiedot ovat vain viitteellisiä ja todelliset tiedot ovat käytännön testauksen mukaisia

SÄHKÖTIEDOT | NMOT*

Maksimi teho Pmax(Wp)	199.7	203.8	207.4	211.2	215	219.1	222.9	227
Jännite Vmpp(V)	29.0	29.3	29.5	29.7	29.8	30.1	30.4	30.7
Virta Imp(A)	6.88	6.96	7.04	7.11	7.21	7.27	7.33	7.40
Avoimenpiirin jännite Voc(V)	35.6	35.7	35.9	36.1	36.3	36.5	36.7	36.9
Oikosulkuvirta Isc(A)	7.34	7.42	7.49	7.56	7.63	7.70	7.76	7.82

**NMOT(Nimellinen paneelin käyttölämpötila): säteily 800W/m², ympäröivä lämpötila 20°C, AM 1.5, tuulen nopeus 1m/s

* Yllä olevat tiedot ovat vain viitteellisiä ja todelliset tiedot ovat käytännön testauksen mukaisia

LÄMPÖOMINAISUUDET

NMOT	45°C ±2°C
Lämpötilakerroin Pmax	-0.40%/K
Lämpötilakerroin Voc	-0.31%/K
Lämpötilakerroin Isc	0.06%/K

TOIMINTARAJAT

Maksimi järjestelmäjäännite	1500 V DC
Toimintalämpötila	-40°C ~ +85°C
Maksimi sulakekoko	15 A
Maksimi kuormitus (lumi/tuuli)	5400 Pa / 2400 Pa

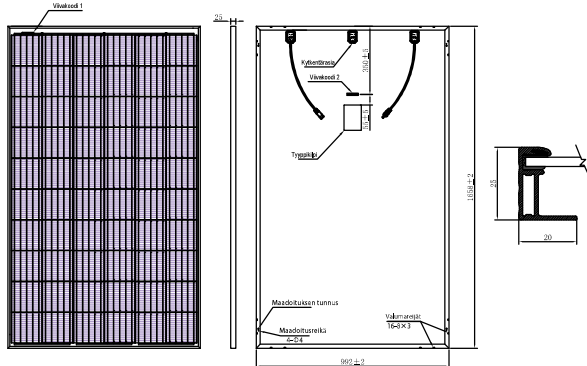
MEKAANISET TIEDOT

Kenno	Poly 156.75×156.75 mm
Kennoasetelma	60 (6×10)
Mitat	1658×992×25 mm (kehyksen kanssa)
Paino	21 kg
Lasi	2.0 + 2.0mm karkaistua lasia
Kytkentärasia	IP 68, 3 diodia
Kaapelit	4 mm ² , 1000 mm
Liittimet	MC4-yhteensopiva

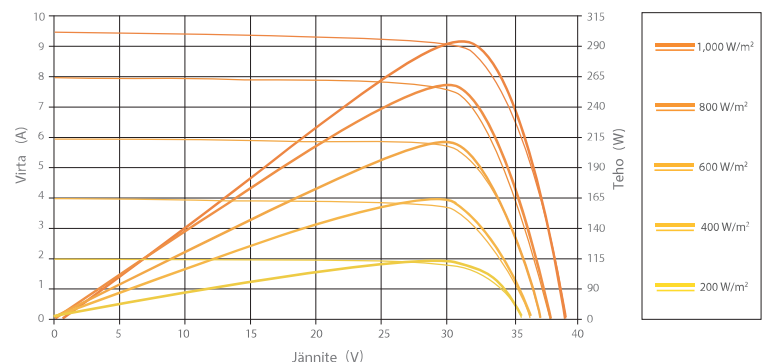
PAKKAUSTIEDOT

Kontti	40' HQ
Määrä/lava	42
Määrä/kontti	1176

MITTAKUVA (mm)



I-V KUVAAJAT



Virallinen maahantuojaja:

SCANOFFICE
ilman muuta

 Juvanmalmintie 11
 02970 ESPOO
 Puhelin (09) 290 2240
 www.scanoffice.fi


 SCANOFFICE GROUP

 Add: 1#, Zhixi Industrial Zone, Jintan Jiangsu 213251, P.R. China
 Tel: +86 519 6822 0233 E-mail: info@znshinesolar.com

 Lue turvallisuus- ja asennusohje ennen tuotteen käyttöä | Oikeudet muutoksiin ilman
 ennakkoilmoitusta pidätetään © ZNSHINE SOLAR 2019 | Version: ZXP6-LD60-1907.E