

X1

1,1~2,0

EENFASE- OMVORMERS Van SolaX

BESPAAR  **PARTNER**
...voor een duurzame samenwerking!



www.solaxpower.com

KLEINE OMVORMERS GROTE PRESTATIES

SolaX X1-1,1~2,0, een reeks omvormers die specifiek werd ontworpen en ontwikkeld voor de wereldwijd toenemende vraag naar kleinere zonnepaneelopstellingen.

Met een startspanning van slechts 60 V en een maximale efficiëntie van 97,1% belooft de X1 Mini u ongeëvenaarde prestaties, die u helpen de maximale hoeveelheid energie uit uw fotovoltaïsche systeem te halen.



X1 SERIE

- > Maximale efficiëntie tot 97,1%
- > 60 V startspanning
- > Klein en lichtgewicht
- > Ventilatorloos, geruisloos en vereist weinig onderhoud.
- > Beschermingsklasse IP65 maakt gebruik binnens- en buitenshuis mogelijk
- > Meervoudige beveiligingen: foutstroomveiligheidsschakelaar en isolatie-impedantie-, overspannings- en aardlekbeveiliging.



X1-1,1
X1-1,5
X1-2,0

Neem nu contact op:

Wereldwijd: +86 571-56260008

Australië: +61 1300 476529

Website: www.solaxpower.com

DE: +49 7231 4180999

UK: +44 845 6896009

Email: info@solaxpower.com



X1-1,1 ~ 2,0 VAN SOLAX

EENFASE-OMVORMERS-PRODUCTSPECIFICATIES



	X1-1,1	X1-1,5	X1-2,0
INGANG (DC)			
Max. aanbevolen DC-vermogen [W]	1250	1650	2200
Max. DC-ingangsspanning [V]	400	400	400
Max. ingangsstroom [A]	10	10	10
MPPT-spanningsbereik [V]	70-380	70-380	70-380
Startingspanning-/uitgangsspanning [V]	60/90	60/90	60/90
Aantal MPP-trackers/strings per MPP-tracker	1/1	1/1	1/1
UITGANG (AC)			
AC nominaal vermogen [W]	1100	1500	2000
Max. AC-vermogen [VA]	1100	1500	2000
Nominale AC-spanning; bereik [V]	220/230/240; 180~280		
AC-netfrequentie; bereik [Hz]	50/60; ±5		
Max. AC-stroom [A]	5,5	7,5	9,5
Vermogensfactor (bij volledige belasting)	0,8 voorlopend ~ 0,8 achterblijvend		
Totale harmonische vervorming (THD) [%]	<1,5		
ENERGIE-VERBRUIK			
Standby-vermogen [W]	<10		
EFFICIËNTIE			
MPPT-efficiëntie [%]	99,90		
Euro-eta [%]	95,50		
Max. efficiëntie [%]	97,10		
VEILIGHEID & BEVEILIGING			
Overspanningsbeveiliging	Ja		
Overstroombeveiliging	Ja		
DC-isolatie-impedantiebeveiliging	Ja		
Aardlekstroombewaking	Ja		
Beveiliging tegen DC-stroominjectie	Ja		
Foutstroomveiligheidsschakelaar	Ja		
Veiligheid	IEC62109-1/-2/AS3100		
EMC	EN61000-1/EN61000-2/EN61000-3		
Certificering	G83/2;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438;CQC;CEI0-21		
OMGEVINGS-LIMIETEN			
Beschermingsklasse	IP65		
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-20~ +60(declassering bij 45)		
Luchtvochtigheid [%]	0~95 (niet-condenserend)		
Hoogte [m]	2000		
Opslagtemperatuur [°C]	-20~+60		
Geluidsemissie [dB]	<30		
AFMETINGEN & GEWICHT			
Afmetingen B x H x D [mm]	248*350*124		
Gewicht [kg]	7		
ALGEMENE			
Topologie	Transformatorloos		
Communicatie-interface	RS485/WIFI (opt.)/DRM/USB		
Display	6 LED's		
Standaardgarantie [jaar]	5 jaar		
Type koeling	Natuurlijk		