

# X1

3.0T ~ 5.0T

## EENFASE- OMVORMERS Van SolaX



[www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)

## X1-3.0T ~ 5.0T DUALE MPPT

De kwalitatief hoogwaardige eenfase MPPT-omvormers uit de serie X1 Air bieden efficiëntie en betrouwbaarheid voor een onverslaanbare prijs.

SolaX heeft een serie eenfase-omvormers ontwikkeld die in de sector hun gelijke niet hebben door hun kwaliteit, betrouwbaarheid en efficiëntie. De eenfase-omvormers van SolaX bieden een breed bereik aan MPPT-spanning voor hogere energieopbrengsten en hebben een maximale ingangsspanning van 600 V, met een maximumefficiëntie van 97,8%.



## X1-3.0T ~ 5.0T



X1-3.0T    X1-4.2T  
X1-3.3T    X1-4.6T  
X1-3.6T    X1-5.0T

Neem nu contact op:

Wereldwijd: +86 571-56260008

Australië: +61 1300 476529

Website: [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)

DE: +49 7231 4180999

UK: +44 845 6896009

Email: [info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)



# X1-3,0T ~ 5,0T VAN SOLAX

## EENFASE-OMVORMERS - PRODUCTSPECIFICATIES



X1-3,0-T    X1-3,3-T    X1-3,6-T    X1-4,2-T    X1-4,6-T    X1-5,0-T

	X1-3,0-T	X1-3,3-T	X1-3,6-T	X1-4,2-T	X1-4,6-T	X1-5,0-T
<b>INGANG (DC)</b>						
Max. aanbevolen DC-vermogen [W]	3250	3500	4000	4600	5200	5200
Max. DC-ingangsspanning [V]	600	600	600	600	600	600
Max. ingangsstroom [A]	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
MPPT-spanningsbereik [V]	125-580	125-580	125-580	125-580	125-580	125-580
Startingang-/uitgangsspanning [V]	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Aantal MPP-trackers/strings per MPP-tracker	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
<b>UITGANG (AC)</b>						
AC nominaal vermogen [W]	3000	3300	3680	4200	4600	4999
Max. AC-vermogen [VA]	3000	3300	3680	4200	4600	4999
Nominale AC-spanning; bereik [V]	220/230/240; 180~280					
AC-netfrequentie; bereik [Hz]	50/60; ±5					
Max. AC-stroom [A]	14	15	16	19	21	21
Vermogensfactor (bij volledige belasting)	0,8 voorlopend ~ 0,8 achterblijvend					
Totale harmonische vervorming (THD) [%]	<2					
<b>ENERGIE-VERBRUIK</b>						
Standby-vermogen [W]	<2					
<b>EFFICIËNTIE</b>						
MPPT-efficiëntie [%]	99,9					
Euro-eta [%]	97,0					
Max. efficiëntie [%]	97,8					
<b>VEILIGHEID &amp; BEVEILIGING</b>						
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;G59;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438;CQC;VDE0126					
<b>OMGEVINGS-LIMIETEN</b>						
Beschermingsklasse	IP65					
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-20~ +60(declassering bij 45)					
Luchtvochtigheid [%]	0~95 (niet-condenserend)					
Hoogte [m]	2000					
Opslagtemperatuur [°C]	-20~+60					
Geluidsemissie [dB]	<25					
<b>AFMETINGEN &amp; GEWICHT</b>						
Afmetingen B x H x D [mm]	339*420*143					
Gewicht [kg]	14,6	14,6	14,6	16,7	16,7	16,7
<b>ALGEMENE</b>						
Topologie	Transformatorloos					
Communicatie-interface	RS485 / WIFI(optional) / DRM / USB / RF(optional) / Meter(optional)					
Display	7 LCD's					
Standaardgarantie [jaren]	10					
Type koeling	Natuurlijk					