

# NIEUW

## Van SolaX



# EENFASE- OMVORMERS



TECHNEA |   
duurzaam

## X1-2,5~3,3 SINGLE MPPT

De kwalitatief hoogwaardige eenfase MPPT-omvormers uit de serie X1-2,5~3,3 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 maximale efficiëntie van 97,6%.



## SOLA X POWER

X1-2,5

X1-3,0

X1-3,3

Neem nu contact op:

TechneaDuurzaam  
Pallasweg 13  
8938 AS Leeuwarden

058 - 288 47 39  
info@technea.nl  
www.technea.nl

TECHNEA |   
duurzaam

# X1-2,5~3,3 VAN SOLAX

## EENFASE-OMVORMERS



	X1-2,5	X1-3,0	X1-3,3
<b>INGANG (DC)</b>			
Max. aanbevolen DC-vermogen [W]	2700	3200	3450
Max. DC-ingangsspanning [V]	600	600	600
Max. ingangsstroom [A]	10	10	10
MPPT-spanningsbereik [V]	100-580	100-580	100-580
Startingspanning-/uitgangsspanning [V]	65/120	65/120	65/120
Aantal MPP-trackers/strings per MPP-tracker	1/1	1/1	1/1
<b>UITGANG (AC)</b>			
AC nominaal vermogen [W]	2500	3000	3300
Max. AC-vermogen [VA]	2500	3000	3300
Nominale AC-spanning; bereik [V]	220/230/240; 180~280		
AC-netfrequentie; bereik [Hz]	50/60; ±5		
Max. AC-stroom [A]	12	14	15
Vermogensfactor (bij volledige belasting)	0,8 voorlopend ... 0,8 achterblijvend		
Totale harmonische vervorming (THD) [%]	< 1,5		
<b>ENERGIE-VERBRUIK</b>			
Standby-vermogen [W]	<10		
<b>EFFICIËNTIE</b>			
MPPT-efficiëntie [%]	99,90		
Euro-eta [%]	96,50		
Max. efficiëntie [%]	97,60		
<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;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438;CQC;CEI0-21		
<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]	<30		
<b>AFMETINGEN &amp; GEWICHT</b>			
Afmetingen B x H x D [mm]	323*402*119		
Gewicht [kg]	9,5		
<b>ALGEMENE GEGEVENS</b>			
Topologie	Transformatorloos		
Communicatie-interface	RS485/WIFI (optioneel)/DRM/USB		
Display	11 LED's		
Standaardgarantie [jaren]	10		
Type koeling	Natuurlijk		