

A SolaX újdonsága

Háromfázisú Sztring Inverter

**X3-Max**

20K / 25K / 30K

*Kisméretű Ipari, és  
Lakossági Használatra*



Kiemelkedő  
hatékonyság



Magas  
megbízhatóság



Távfelügyelet

## Jellemzők

### Kiemelkedő hatékonyság

- Maximális hatékonyság 98,6%, EU hatékonyság 98,3%
- Ultraszéles feszültségtartomány (180V-950V)
- ECO szabadalmi technológia

### Magas megbízhatóság

- Integrált II-es típusú DC és AC túlfeszültség-levezető

### Távfelügyelet

- Intelligens monitoring felületek (APP & Web)
- Kényelmes kezelés és karbantartás távoli elérés segítségével



## X3-20K-TL

## X3-25K-TL

## X3-30K-TL

### Bemenet (DC)

Max. bemeneti feszültség [V]		1000	
Névleges bemeneti feszültség [V]		620	
Max. bemeneti áram [A]	2*25	2*37,5	2*37,5
Indulási / Minimum működési feszültség [V]		250 /180	
MPPT feszültség tartomány [V]		180-950	
MPPT feszültség tartomány (max. terhelésnél) [V]		480-800	
PV sztringek maximális száma	4 (2/2)	6 (3/3)	6 (3/3)
MPP követések száma		2	

### Kimenet (AC)

Névleges AC teljesítmény [W]	20.000	25.000	30.000
Max. AC látszólagos teljesítmény [VA]	22.000	27.500	33.000
Max. AC hatásos teljesítmény (PF=1) [W]	22.000	27.500	33.000
Max. AC kimeneti áram [A]	3*33,5	3*40	3*48
Névleges AC feszültség [V]		380/400, 3W+N+PE	
AC feszültségtartomány [V]		277-520 (állítható)	
Névleges hálózati frekvencia [Hz]		50/60	
Hálózati frekvencia tartomány [Hz]		45-55/55-65	
THDI (Teljes harmonikus torzítás) [%]		<3 (névleges teljesítmény)	
DC komponens [%]		<0.5 In	
Elmozdulási teljesítménytényező		0,8 előretartás - 0,8 lemaradás	

### Védelem

DC kapcsoló		WV^	
Szigetüzem elleni védelem		Igen	
AC túláram védelem		Igen	
AC rövidzár védelem		Igen	
DC fordított polaritás elleni védelem		Igen	
Túlfeszültség levezetés		DC Type II /AC Type II	
Szigetelési ellenállás figyelése		Igen	
' j f I b W I b Q ' f t T U U ]		Igen	

### Hatékonyság

! Ch`XQt [ _ ^i d Wt`	98,20
EU hatékonyság [%]	97,70

### Általános

Topológia		Transzformátor nélküli	
IP minősítés		IP65	
Készenléti fogyasztás (éjszaka) [W]		<1	
Hűtés	Passzív	Aktív (ventilátor)	Aktív (ventilátor)
Működési hőmérséklet tartomány [ C°]		-25-60	
Relatív páratartalom tartomány [%]		0-100	
Max. működési magasság [m]		4000	
Átlagos zajkibocsátás [dB]		<50	
Méret (Sz*Ma*Mé) [mm]		555*446*270	
Tömeg [kg]		40	

### Kezelőfelület és Kommunikáció

Kijelző		Vezetéknélküli & APP+LED / LCD (opcionális)
Kommunikáció		WiFi (opcionális) / RS485 / GPRS (opcionális)

### Tanúsítványok

Biztonság		IEC62109-1 / IEC62109-2
EMC (opcionális)		EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 / EN 61000-6-4
Üzemi szabályzatok		IEC61727 / IEC62116

### Garancia [Év]

5 / 10 (opcionális)