

NUEVO

De Solax

INVERSORES MONOFÁSICOS



X1 MINI



X1 AIR



X1 BOOST

X1 INVERSORES MONOFÁSICOS

Los SolaX X1 monofásicos son inversores de alta calidad con reguladores MPPT simples o dobles, ofreciendo eficiencia y confiabilidad a un precio inmejorable.

SolaX ha desarrollado una gama de inversores monofásicos, sin rival por su calidad, confiabilidad y eficiencia. La gama monofásica de SolaX puede presumir de unos MPPT con una entrada de voltaje más amplia que permiten cosechar el máximo de energía posible de su instalación solar, con voltajes máximos de entrada de 600V y una eficiencia máxima del 97,8%

Contáctenos

REBACAS, S.L.
C/ SUECIA, NAVE 9 -MANZANA H
POLÍGONO ACCESO SUR
12006 CASTELLÓN DE LA PLANA
Tel.: 964 994 276
info@rebacas.com





X1 MINI

X1 AIR

X1 BOOST

	X1-1.1	X1-1.5	X1-2.0	X1-2.5	X1-3.0	X1-3.3	X1-3.0T	X1-3.3T	X1-3.6T	X1-4.2T	X1-5.0T
ENTRADA (DC)											
Entrada máx. recomendada DC [W]	1250	1650	2200	2700	3200	3450	3250	3500	4000	4600	5200
Voltaje DC máximo entrada [V]	400	400	400	600	600	600	600	600	600	600	600
Intensidad máxima entrada [A]	10	10	10	10	10	10	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
Rango voltaje MPPT [V]	55-380	55-380	55-380	100-580	100-580	100-580	125-580	125-580	125-580	125-580	125-580
Voltaje arranque/salida [V]	55/70	55/70	55/70	65/120	65/120	65/120	110/150	110/150	110/150	110/150	110/150
Cantidad tracker MPP/strings por tracker MPP	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
SALIDA (AC)											
Potencia nominal AC [VA]	1100	1500	2000	2500	3000	3300	3000	3300	3680	4200	4600
Potencia máxima AC [VA]	1100	1500	2000	2500	3000	3300	3000	3300	3680	4200	5000
Norminal AC voltage; range [V]	220/230/240; 180~280			220/230/240; 180~280			220/230/240; 180~280				
Rango frecuencia red AC [Hz]	50/60; ±5			50/60; ±5			50/60; ±5				
intensidad máxima [A]	5.5	7.5	9.5	12	14	15	14	15	16	19	21
Factor de potencia (plena potencia)	0.8 leading ~ 0.8 lagging			0.8 leading ~ 0.8 lagging			0.8 leading ~ 0.8 lagging				
Distorsión total armónicos (THD) [%]	<2			<2			<2				
CONSUMO											
Consumo Stand-By [W]	<10			<10			<2				
EFICIENCIA											
Eficiencia MPPT [%]	99.9			99.9			99.9				
Eficiencia Euro [%]	95.5	96	96.5	96.8			97.0				
Eficiencia máxima [%]	97.1			97.6			97.8				
SEGURIDAD & PROTECCIÓN											
Protección sobre-tensión	SI			SI			SI				
Prtección sobre-intensidad	SI			SI			SI				
Monitorización impedancia aislamiento DC	SI			SI			SI				
Monitorización fallo contra tierra	SI			SI			SI				
Monitorización inyección DC	SI			SI			SI				
Protección RCD	SI			SI			SI				
Seguridad	EN62109-1/-2			EN62109-1/-2			IEC62109-1/-2				
EMC	EN61000-6-2;EN61000-6-3;EN61000-3-2;EN61000-3-3			EN61000-6-2;EN61000-6-3;EN61000-3-2;EN61000-3-3			EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3				
Certificación	G83/2;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438;CQC;CEI0-21			G83/2;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438; CQC			G83/2;G59/3;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438;CQC;VDE0126				
OPERATIVIDAD											
Clase protección	IP65			IP65			IP65				
Rango temperatura funcionamiento [°C]	-20~ +60(derating at 45)			-20~ +60(derating at 45)			-20~ +60(derating at 45)				
Humedad [%]	0~95 (sin condensación)			0~95 (sin condensación)			0~95 (sin condensación)				
Altitud [m]	2000			2000			2000				
Temperatura almacenamiento [°C]	-20~+60			-20~+60			-20~+60				
Emisión ruido [dB]	<25			<30			<25				
DIMENSIONES & PESO											
Dimensiones(W*H*D) [mm]	248*350*124			323*402*119			420*339*143				
Peso [kg]	7			9.5			14.6	14.6	14.6	16.7	16.7
DATOS GENERALES											
Topología	Sin transformador			Sin transformador			Sin transformador				
Interfaz comunicación	RS485 / WIFI(opcional) / DRM / USB			RS485 / WIFI(opcional) / DRM / USB			RS485 / WIFI(opcional) / DRM / USB / RF(opcional) / Meter(opcional)				
Display	6 LED			11 LED			Retroiluminado 16*4 caracteres				
Garantía estándar [años]	5-10			5-10			5-10				
Refrigeración	Natural			Natural			Natural				