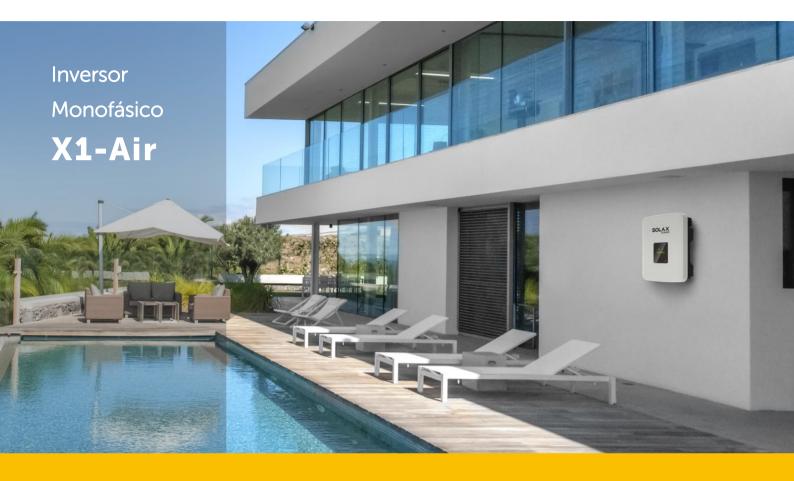


www.b2b.technosun.com www.technosun.com



www.solaxpower.com



Simple.
Fiable.
Fficiente.



Alta Eficiencia



Amplio rango de voltaje



Monitorización remota



Clasificación IP65







X1-2.5-S / X1-3.0-S / X1-3.3-S

SolaX ha desarrollado una gama de inversores monofásicos sin rival en la industria, por su calidad, fiabilidad y eficiencia. Los inversores monofásicos de SolaX cuentan con un amplio rango de voltaje MPPT para permitir una mayor cosecha de energía y tienen un voltaje de entrada máximo de 580V, con una eficiencia máxima del 97,6%. Además los inversores monofásicos SolaX tienen un grado de protección IP65, no tienen ventilador interno y vienen con WIFI "plug & play opcional.



www.b2b.technosun.com

www.technosun.com



www.technosun.com

www.b2b.technosun.com

X1-AIR (Monofásico)



X1-3.0X1-3.3 X1-2.5ENTRADA (DC) Potencia máxima [Wp] 3200 Tensión máxima [V] 600 Tensión nominal de red [V] 360 Corriente máxima de entrada [A] 10 Máx. corriente de cortocircuito [A] 12 Rango de tensión MPPT [V] 70-580 Tensión miníma inicio alimentación [V] 80 Nº seguidores MPPT 1 Seguidores MPPT 1 SALIDA (AC) Potencia nominal AC [VA] 3000 3000 Potencia máxima [VA] Tensión nominal (rango de voltaje AC) [V] 220/230/240: 180~280 Frecuencia nominal [Hz] 50/60; +5 13.0 Corriente nominal [A] 14 Máxima corriente AC [A] 0.8 inicial ~ 0.8 retraso Factor de potencia Distorsión (THDi) [%] <2 **EFICIENCIA** Eficiencia MPPT [%] 999 Euroeficiencia[%] 96.8 Máxima eficinecia [%] 97.1 CONSUMO ENERGÍA Consumo standby (Nocturno) [W] <1 **ÉSTANDAR** SÍ Protección sobretensión SÍ Protección máxima corriente SÍ Seguimiento resistencia aislamiento DC Seguimiento fallo corriente de tierra Seguimiento inyección DC SÍ Protección RCD SÍ Seguiridad EN62109-1/-2 EMC EN61000-6-2;EN61000-6-3;EN61000-3-2;EN61000-3-3 Certificación G98;AS4777;VDE4105; EN50549; CEI0-21 LÍMITE AMBIENTAL Grado de protección (acorde a IEC60529) IP65 Rango de temperatura [ºC] -25~+60(reducción en 45) Altitud máxima operativa [m] 2000 Húmedad [%] 0~100 (condensación) Temperatura [ºC] -25~60 Emisión de ruido [dB] <25 **DIMENSIONES Y PESO** 323*402*119 Dimensiones (WxHxD) [mm] Peso [kg] 10.5 Enfriamiento Natural Topología No aislado Interfaces de comunicaicón Pocket WiFi(optional)/Pocket LAN(optional)/Pocket GPRS(optional)/Meter(optional)/RS485/DRM/USB-Upgrade LCD display Sí Garantía [años] 5-10