

UX-MII

Serie inversores

Los inversores trifásicos de la serie UX-MII de Autarco ofrecen el mejor y más fiable rendimiento de su clase. Con 5 y 6 MPPT independientes y un total de 10 y 12 entradas de cadena, ofrecen la flexibilidad que a menudo se pide en los proyectos solares en tejados comerciales, gestionando las pérdidas de sombra por obstáculos y el entorno. Esta serie está diseñada para ofrecer el mejor caso de negocio posible al tiempo que ofrece todas las funciones de primera calidad.

- + Elegible para la garantía asegurada kWh de Autarco
- + Compacto
- + Funcionalidad AFCI integrada
- + Algoritmo MPPT de procesamiento rápido
- + Gestion de activo en la nube



Certificados de Calidad

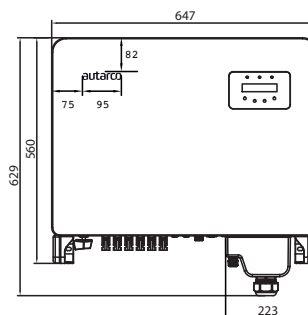
EN 50549-1, EN 50549-2, EN 61000-6-1/2/3/4 (CE), IEC 62109-1/2
VDE 4105, VDE 0126, C10/11, NTS 631, RD 1699



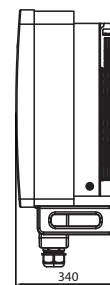
Características Generales

Dimensiones (A x A x F)	670 x 560 x 340mm
Peso	53kg
Montaje	Soporte de pared
Altitud operacion	4000m
Proteccion IP	IP66
Tipo de aislamiento	Sin transformador
Ventilacion	Convección con ventilador inteligente
Nivel de ruido	< 30dBA, <50dBA con ventilador
Garantia	Standar 5 años ampliable a 15 años
Pantalla LCD	20 x 2 caracteres
Interfaz comunicacion	1xRS485, 2xRJ45
Interfax opcionales	WiFi, GPRS, LAN, PLC
Interruptor CC	Integrado (option excluir)
Conexion CA	Stäubli MC4

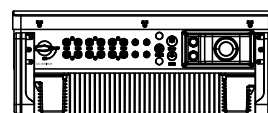
Frontal



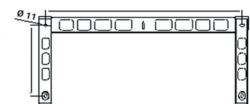
Lateral



Parte inferior



Soporte



Características Entrada

	S2.UX50000(S)-MII	S2.UX60000(S)-MII	S2.UX60000(S)-HV-MII	S2.UX70000(S)-HV-MII
Max. potencia entrada PV (W)	50000	60000	60000	70000
Max Voltaje de CC (V)	1100	1100	1100	1100
Max. potencia entrada PV (W)	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000
Tensión de arranque CC (V)	195	195	195	195
Numero de seguidores MPPT	5	6	6	6
Max. corriente CC por MPPT (A)	32	32	32	32
Max. corriente de cortocircuito (A)	50	50	50	50
Numero conexiones CC por MPPT	2	2	2	2
Max. corriente de cortocircuito (Isc) por MPPT (A)	40	40	40	40
Potencia de arranque (W)	10	10	10	10

Características Salida

Conexion CA	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	480 VAC	480 VAC
Power connection	Trifasica	Trifasica	Trifasica	Trifasica
Potencia nominal (W)	50000	60000	60000	70000
Max. tension CA (V)	55000	66000	66000	77000
Rango de voltaje (V)	Según EN 50549-1, VDE4105, VDE0126-1-1, G98			
Rango de frecuencia (Hz)	Según G99, CEI 0-12, NTS631, UNE 217002			
Corriente alterna nominal (A) a 380V/400V	76.0 / 72.2	91.2 / 86.6	72.2	84.2
Max. tension CA (A)	83.6	100.3	79.4	92.6
Factor de potencia	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8
Máx. distorsión armónica total (%)	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Corriente de inyeccion de CC (mA)	< 50	< 50	< 50	< 50

Eficiencia

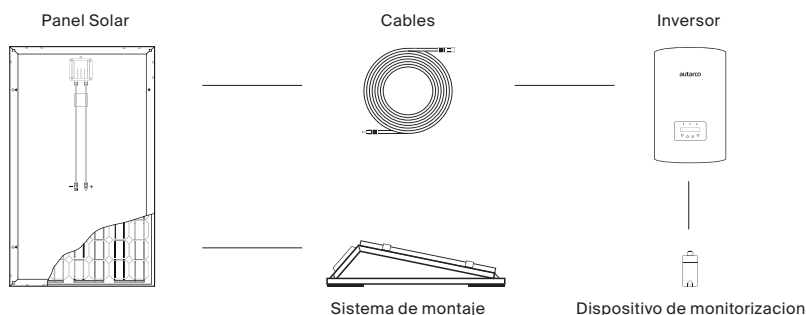
Max. eficiencia	98.7 ~ 99.0%
Eficiencia EU	98.3 ~ 98.5%
Eficiencia MPPT	> 99.9%

Proteccion

Protección contra sobretensión de CC	Integrada
Protección de polaridad inversa de CC	Integrada
Proteccion cortocircuito	Integrada
Monitorizacion de la red	Integrada
Deteccion de corriente residual	Integrada
Monitorizacion de resistencia de aislamiento	Integrada
Proteccion de temperatura	Integrada
Proteccion anti-isla	Integrada
Interruptor de circuito de falla de arco	Integrada
Protección de salida sobre corriente	Integrada
Tipo de protección contra sobretensiones de CA	II (Tipo I Opcional)

Otras Características

Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C to +60°C
Rango humedad relativa	0% to 100%



Las especificaciones de datos pueden variar ligeramente debido a la mejora continua de nuestros productos y están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso.