

MX Mark III

Serie inversores

Los inversores de la serie Autarco MX Mark III están contruidos con los componentes más avanzados disponibles, lo que resulta en una velocidad de procesamiento mejorada, una mayor eficiencia y un rendimiento superior con poca luz. La protección incorporada y la gestión de exportaciones ofrecen inteligencia y fiabilidad líderes.

- + Elegible para la garantía asegurada kWh de Autarco
- + Gestión integrada de exportación de energía (DRM)
- + Extremadamente ligero y silencioso
- + Amplia gama de reguladores MPPT
- + Carcasa resistente al agua IP66



Certificados de Calidad

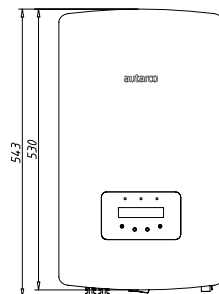
EN 50549-1, EN 61000-6-1/3 (CE), IEC 62109-1/2
VDE 4105, VDE 0126, C10/11, NTS 631, RD 244, RD 1699, RD 413



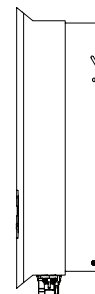
Características Generales

Dimensiones (A x A x F)	310 x 543 x 160mm
Peso	11.5kg
Montaje	Soporte de pared
Altitud operacion	4000m
Protection IP	IP66
Tipo de aislamiento	Sin transformador
Ventilacion	Conveccion
Nivel de ruido, típico	< 20dBA
Garantía	Standar 5 años ampliable a 15 años
Control del consumo	Opcional con medidor
Interfaz comunicacion	1 x RS485
Interfax opcionales	WiFi, GPRS, 5G y Ethernet
Interruptor CC	Integrado (option excluir)
Limitación de la exportación	Integrado

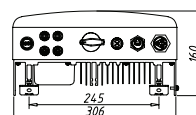
Frontal



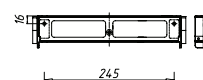
Lateral



Parte inferior



Soporte



Características Entrada

	S2.MX2500-MIII	S2.MX3000-MIII	S2.MX3600-MIII	S2.MX4000-MIII	S2.MX4600-MIII	S2.MX5000-MIII*	S2.MX6000-MIII**
Max. potencia entrada PV (W)	550	600	600	600	600	600	600
Voltaje seguidor MPPT (V)	50-450	90-520	90-520	90-520	90-520	90-520	90-520
Tensión de arranque CC (V)	60	120	120	120	120	120	120
Numero de seguidores MPPT	2	2	2	2	2	2	2
Max. corriente CC por MPPT (A)	14	14	14	14	14	14	14
Max. corriente de cortocircuito (A)	22	22	22	22	22	22	30
Numero conexiones CC por MPPT	1	1	1	1	1	1	1
Tipo conexion CC	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4
Potencia de arranque (W)	10	10	10	22	22	22	30

* Modelo no disponible en Alemania. ** Modelo no disponible en Bélgica y Alemania.

Características Salida

Conexion CA	Enchufe	Enchufe	Enchufe	Enchufe	Enchufe	Enchufe	Enchufe
Conexion	Monofascia	Monofascia	Monofascia	Monofascia	Monofascia	Monofascia	Monofascia
Potencia nominal (W)	2500	3000	3600	4000	4600	5000	6000
Max. tension CA (W)	2800	3300	4000	4400	5000	5000	6000
Rango de voltaje de la red (V)	1P/N/PE, 220V / 230 V						
Rango de frecuencia de la red (Hz)	50 Hz / 60 Hz						
Corriente alterna nominal (A)	11.4 / 10.9	16.6 / 13.0	16.0 / 15.7	18.2 / 17.4	20.9 / 20.0	22.7 / 21.7	27.3
Max. tension CA (A)	13.3	15.7	16.0	21.0	23.8	25.0	27.3
Factor de potencia	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8
Distorsion armonica (%)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Potencia nocturna consumida (W)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Consumo de potencia standby (W)	6	6	6	6	6	6	6

Eficiencia

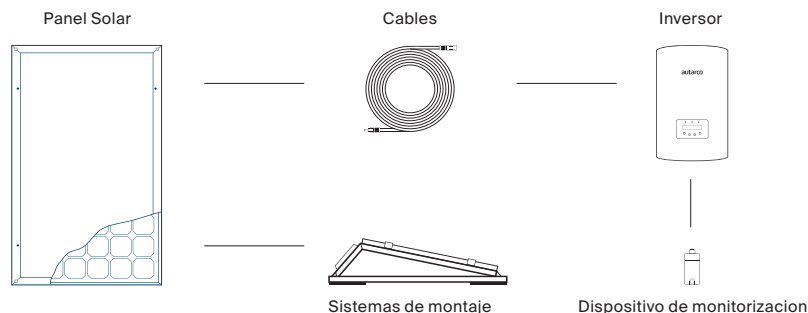
Max. eficiencia	97.3 ~ 97.7%
Eficiencia EU	96.5 ~ 97.1%
Eficiencia MPPT	> 99.5%

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

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.