

XLX-MIII

Serie inversores

Los inversores trifásicos de la serie XLX-MIII de Autarco ofrecen seguridad y fiabilidad para proyectos comerciales. La serie XLX-MIII ofrece las máximas características de seguridad, incluyendo la detección de fallos ARC integrada y una solución total perfectamente adaptada. Esta serie tiene un mejor rendimiento con poca luz, más flexibilidad y un excelente manejo de las fluctuaciones de la red.

- + Seguridad superior con protección AFCI
- + Curva I-V, monitorización y control remoto
- + 98.7% eficiencia max.
- + Tensión de arranque baja
- + Compacto, ligero y IP66



Certificados de Calidad

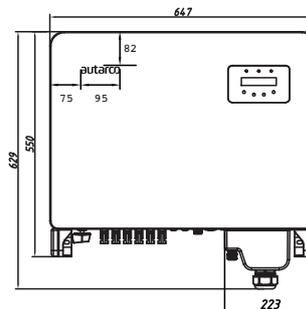
EN 50549-1, EN 50549-2, EN 61000-6-1/2/3/4 (CE), IEC 62109-1/2
VDE 4105, VDE 0126, C10/11, NTS 631, RD 1699, RD 413



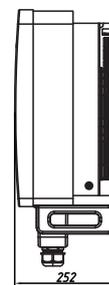
Características Generales

Dimensiones (A x A x F)	647 x 629 x 252mm
Peso	37kg
Montaje	Wandhouder
Altitud operacion	4000m
Proteccion IP	IP66
Tipo de aislamiento	Sin transformador
Ventilacion	Ventilador inteligente
Nivel de ruido, típico	< 60dBA
Indicadores LED	3
Garantía	Standar 5 años ampliable a 15 años
Pantalla LCD	20 x 2 caracteres
Interfaz comunicacion	1x RS485 interno & 2x RS485 externo
Interfax opcionales	WiFi, GPRS, LAN
Interruptor CC	Integrado (option excluir)

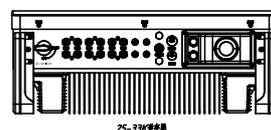
Frontal



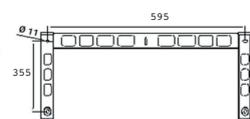
Lateral



Parte inferior



Soporte



Características Entrada

	S2.XLX25000S-MIII	S2.XLX30000S-MIII	S2.XLX33000S-MIII	S2.XLX36000S-MIII	S2.XLX40000S-MIII
Max. potencia entrada PV (W)	37500	45000	49500	54000	60000
Max Voltaje de CC (V)	1100	1100	1100	1100	1100
Max. potencia entrada PV (W)	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000
Tensión de arranque CC (V)	180	180	180	180	180
Numero de seguidores MPPT	3	3	3	3	3
Max. corriente CC por MPPT (A)	32	32	32	32	32
Max. corriente de cortocircuito (A)	50	50	50	50	50
Numero conexiones CC por MPPT	2	2	2	2	2
Tipo conexion CC	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4
Potencia de arranque (W)	10	10	10	10	10

Características Salida

	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC
Conexion CA	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC
Power connection	Trifasica	Trifasica	Trifasica	Trifasica	Trifasica
Potencia nominal (W)	25000	30000	33000	36000	40000
Corriente alterna nominal (A) a 380V/400V	38.0 / 36.1	45.6 / 43.3	50.1 / 47.6	54.7 / 52.0	60.8 / 57.7
Max. tension CA (W)	27500	33000	36300	39600	44000
Max. tension CA (A) a 380V	41.8	50.2	55.1	60.2	66.9
Rango de voltaje (V) y Rango de frecuencia (Hz)	Según EN50549-NL, VDE 0126-1-1, RD1699129.4				
Max. tension CA (A) a 400V	39.7	47.6	52.4	57.2	63.5
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
Máx. distorsión armónica total (%)	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Ventilacion	Ventilador	Ventilador	Ventilador	Ventilador	Ventilador
Corriente de inyeccion de CC (mA)	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50

Eficiencia

Max. eficiencia	98.5%
Eficiencia EU	98.1%
Eficiencia MPPT	99.9%

Otras Características

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

Proteccion

Protección contra sobretensión de CC	Integrada
Protección de polaridad inversa de CC	Integrada
Proteccion cortocircuito	Integrada
Monitorizacion de la red	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 CC	II
Tipo de protección contra sobretensiones de CA	II (Tipo I Opcional)

