






XLX-MII serie omvormers

autarco

De Autarco drie-fase XLX-MII serie levert veiligheid en betrouwbaarheid voor commerciële projecten. De XLX-MII serie biedt beveiligingsopties zoals geïntegreerde vlamboogdetectie voor de perfecte totaaloplossing. De serie presteert optimaal bij weinig licht, en heeft een verbeterde omgang met fluctuerende netspanning.

-  Superieure veiligheid met vlamboogdetectie en verminderd brandrisico
-  Digitale O&M inclusief IV Curve analyses
-  98.8% Max efficiency
-  Laag opstart voltage
-  Compact, licht en IP65



KWALITEITSCERTIFICATEN

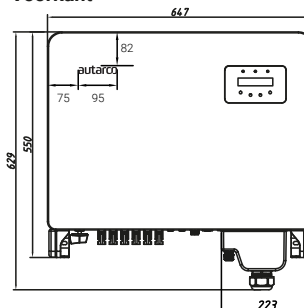
- ◆ EN50549 VDE0126-1-1, G59/3, NB/T32004, AS4777, IEC61727
- ◆ IEC62109-1-2, AS3100, EN61000-6-1, EN62109
- ◆ VDE4105, CE, Solarif



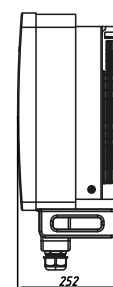
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

Afmetingen (B x H x D)	647 x 629 x 252mm
Montage	Wandhouder
Gewicht (kg)	45 kg
Max. Installatiehoogte	4000m
IP Beschermingsgraad	IP65 according IEC 60529
Topologie	Transformerless
Koelingsprincipe	Convection
Geluidsniveau	< 30dBA
LED indicatoren	3
LCD display	2 x 20 characters
Communicatie aansluitingen	1x RS485 interal & 2x RS485 external
Optionele interfaces	WiFi, GPRS, Z-Wave, LAN
DC switch	Geïntegreerd (optioneel uitgesloten)

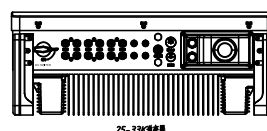
Voor kant



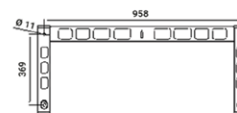
Zijkant



Onderkant



Wandhouder



INPUT ZIJDE

	S2.XLX25000S-MII	S2.XLX30000S-MII	S2.XLX33000S-MII	S2.XLX36000S-MII	S2.XLX40000S-MII
Max. zonnestroom vermogen (W)	33000	39000	43000	47000	52000
Max. DC spanning (V)	1100	1100	1100	1100	1100
MPP tracker spanningsbereik (V)	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000
Start-up DC spanning (V)	180	180	180	180	180
Aantal MPP trackers	3	3	3	4	4
Max. DC stroom per MPPT (A)	26	26	26	26	26
Aantal DC connecties per MPPT	2	2	2	2	2
DC connectie type	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4
Opstart vermogen (W)	10	10	10	10	10

OUTPUT ZIJDE

AC connector (V)	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC
Aantal fasen	3-phase	3-phase	3-phase	3-phase	3-phase
Nominaal AC vermogen (W)	25000	30000	33000	36000	40000
Nominaal AC stroom (A bij 380/400V)	38.0 / 36.1	45.6 / 43.3	50.1 / 47.6	54.7 / 52.0	60.8 / 57.7
Max. AC vermogen (W)	27500	33000	36300	39600	44000
Max. AC vermogen (W)	41.8	50.2	55.1	60.2	66.9
Net spannings bereik (V) & frequentie bereik (Hz)	According to EN50549-NL, VDE 0126-1-1, G59/3, AS4777, NB/T32004, G99, RD1699				
Power factor	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
Harmonische vervorming (%)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Koeling	Convection	Convection	Convection	Convection	Convection
DC injection current (mA)	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Gewicht (kg)	45	45	45	45	45

EFFICIËNTIE

Max. efficiëntie	98.60%
Euro efficiëntie	98.30%
MPPT efficiëntie	99.90%

BEVEILIGING

DC-overspanningsbeveiliging	Geïntegreerd
DC-ompolingsbeveiliging	Geïntegreerd
Aardlekbeveiliging	Geïntegreerd
Netbewaking	Geïntegreerd
Isolatieweerstandsbewaking	Geïntegreerd
Temperatuursbeveiliging	Geïntegreerd
Islanding beveiliging	Geïntegreerd
Vlamboogdetectie	Geïntegreerd
Uitgang overstroom	Geïntegreerd
DC overspanningsbeveiliging	II
AC overspanningsbeveiliging	II (Type I Optioneel)

OVERIGE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbereik	-25°C to +60°C
Luchtvochtigheid	0% to 100%

De specificaties in deze datasheet kunnen enigszins afwijken van onze werkelijke producten als gevolg van voortdurende productverbetering en kunnen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

