

XLX serie omvormers

autarco

De drie-fase omvormers van Autarco bieden de beste en meest betrouwbare prestaties in hun klasse. Als een van de belangrijkste onderdelen van een PV installatie, vormen deze omvormers een solide basis voor Autarco's unieke kWh-garantie.



Geschikt voor Autarco's verzekerde kWh-garantie



Compact, lichtgewicht en stil



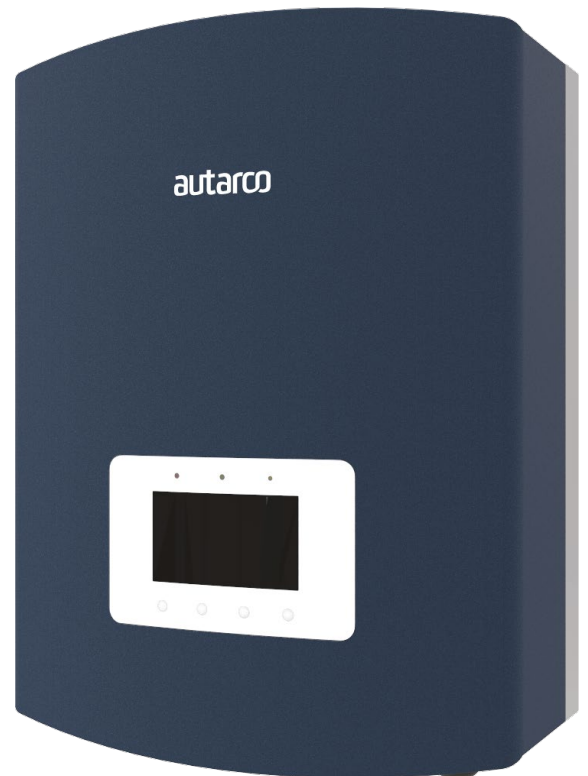
Vier onafhankelijke MPP trackers



Extreem breed MPPT spanningsbereik



Waterdichte IP65 behuizing



KWALITEITSCERTIFICATEN

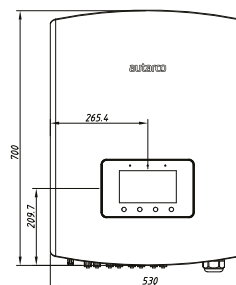
- ◆ EN 50549, VDE0126-1-1, G59/3, NB/T32004, AS4777, IEC61727
- ◆ IEC62109-1-2, AS3100, EN61000-6-1, EN62109
- ◆ VDE4105, CE, Solarif



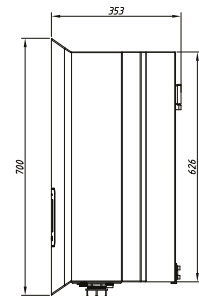
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

Afmetingen (B x H x D)	530 x 700 x 356.5mm
Montage	Wandhouder
Max. installatiehoogte	4000m
IP beschermingsgraad	IP65 conform IEC 60529
Topologie	Zonder transformator
Koelingsprincipe	Convectie
Geluidsniveau	< 30dBA
LED indicatoren	3
LCD display	7" kleurendisplay
Communicatie interfaces	1xRS485, 2xRJ45
Monitoring opties	WiFi, GPRS, Z-Wave, LAN
DC afschakeling	Geïntegreerd (optioneel zonder)

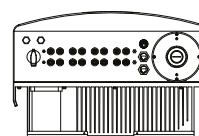
Voorkant



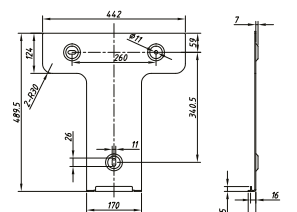
Zijkant



Achterkant



Wandhouder



INPUT ZIJDE

	S2.XLX20000(S)	S2.XLX25000(S)	S2.XLX30000(S)
Max. zonnestroom vermogen (W)	23000	28000	34000
Max. DC spanning (V)	1000	1000	1000
MPP tracker spanningsbereik (V)	200-800	200-800	200-800
Start-up DC spanning (V)	350	350	350
Aantal MPP trackers	4	4	4
Max. DC stroom per MPPT (A)	18	18	18
Aantal DC connecties per MPPT	2	2	2
DC connector type	MC4	MC4	MC4
Startvermogen (W)	10	10	10

OUTPUT ZIJDE

AC connector	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC	380 / 400 VAC
Aantal fasen	3-phase	3-phase	3-phase
Nominaal AC vermogen (W)	20000	25000	30000
Max. AC vermogen (W)	22000	27500	33000
Spanningsbereik van het net (V)	Conform VDE 0126-1-1, G59/3, AS4777, NB/T32004		
Frequentiebereik van het net (Hz)	Conform VDE 0126-1-1, G59/3, AS4777, NB/T32004		
Nominale AC stroom (A)	28.7	36.1	43.3
Max. AC stroom (A)	33.3	41.7	50.0
Power factor	0.8..1..0.8	0.8..1..0.8	0.8..1..0.8
Harmonische vervorming (%)	< 3	< 3	< 3
DC injectie stroom (mA)	< 50	< 50	< 50
Gewicht (kg)	57.2	58.2	58.2

EFFICIËNTIE

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

OVERIGE EIGENSCHAPPEN

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

BEVEILIGING

DC-overspanningsbeveiliging	Geïntegreerd
DC-ompolingsbeveiliging	Geïntegreerd
Aardlekbeveiliging	Geïntegreerd
Netbewaking	Geïntegreerd
Isolatieweerstandsbewaking	Geïntegreerd
Isolatieweerstandsbewaking	Geïntegreerd
Temperatuursbeveiliging	Geïntegreerd
Islanding beveiliging	Geïntegreerd
Vlamboog detectie	Optioneel

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.

