

XLX Mark III seeria päikeseinverterid

autarco

Autarco kolmefaasilised XLX-MIII seeria inverterid pakuvad ohutust ja töökindlust äriprojektide jaoks. XLX-MIII seeria pakub ülimaid turvaelemente, sealhulgas integreeritud ARC-rikketuvastust ja ideaalselt sobitatud terviklahendust. Sellel seerial on parem jõudlus hämaras, suurem paindlikkus ja suurepärane toime tulla võrgu kõikumistega.



Suurepärane ohutus koos kaarega rikkekaitsega ja väiksem tuleoht



Digitaalne O&M, sealhulgas IV kõvera analüüs



Üle 98.5% Maksimaalne efektiivsus



Madal käivituspinge



Kompakt, kerge ja IP66



KVALITEEDISERTIFIKAADID

EN 50549-1, EN 50549-2

EN 61000-6-1/2/3/4 (EÜ), IEC 62109-1/2

VDE 4105, VDE 0126, C10/11, NTS 631, RD 1699, RD 413

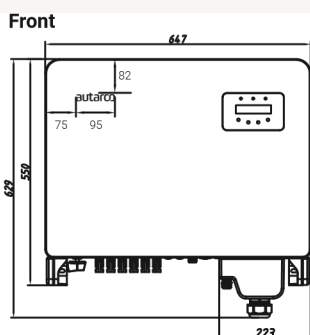
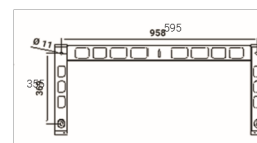
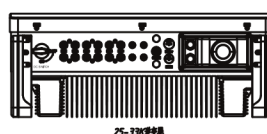


ÜLDISED OMADUSED

Garantiistandard 5 aastat, pikendatav 15 aastani

Mõõdud (W x H x D)	x 629 x 252mm
Paigaldus	Seinakinnitus
Kaal	haiguslugu

Maksimaalne kõrgus platsist 4000m



Front



Side

Bottom

Bracket

IP-kaitse klass	IP66 vastavalt standardile IEC 60529
Isolatsiooni tüüp	Trafodeta
Jahutuse põhimõte	Intelligentne ventilaatori jahutus
Tüüpiline müratase	< 60dBA
LED-indikaatorid	3
LCD-ekraan	x 20 tähemärki
Side liidesed	1x RS485 sisemine ja 2x RS485 väline
Valikulised liidesed	WiFi, GPRS, LAN
lüüti	Integreeritud (valikuliselt väljatatud)

SISENDI OMADUSED

	S2. XLX25000	S2. XLX30000-MILII	S2. XLX33000-MIIII	S2. XLX36000-MILIII	S2. XLX40000-MILII
Maksimaalne PV sisendvõimsus (W)	37500	45000	49500	54000	60000
Maksimaalne alalispinge (V)1100 1100 1100		1100	1100		
MPP jälgija pingevahemik (V)	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000
Käivituspinge (V)	180	180	180	180	180
MPP jälgijate arv	3	3	3	4	4
Maksimaalne alalisvooluvool MPPT kohta (A)	32	32	32	32	32
Maksimaalne lühisvool (A)	50	50	50	50	50
Alalisvooluühenduste arv MPPT kohta	2	2	2	2	2
Alalisvooluühenduse tüüp	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4
Lülitage toide sisse (W)10 10 10				10 10	

VÄLJUNDI OMADUSED

Vahelduvvoolu ühendus	380 / 400 VABA	380 / 400 VABA	380 / 400 VABA	380 / 400 VABA	380 / 400 VABA
Elektriühendus	3-faasiline	3-faasiline	3-faasiline	3-faasiline	3-faasiline
Vahelduvvoolu nimivõimsus (W)	25000	30000	33000	36000	40000
Vahelduvvoolu (A) juures 380V / 400V	38.0 / 36.1	45.6 / 43.3	50.1 / 47.6	54.7 / 52.0	60.8 / 57.7
Maksimaalne vahelduvvoolu võimsus (W)	27500	33000	36300	39600	44000
Maksimaalne vahelduvvool (A) 380V juures	41.8	50.2	55.1	60.2	66.9
Nimivõrgu pinge (V) ja nimisagedus (Hz)	Vastavalt standardile EN50549-NL, VDE 0126-1-1, RD1699				
Maksimaalne vahelduvvool (A) 400V juures	39.7	47.6	52.4	57.2	63.5
Võimsustegur	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
Harmoonilised moonutused (%)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Jahutuse põhimõte	Intelligentne ventilaator	Intelligentne ventilaator	Intelligentne ventilaator	Intelligentne ventilaator	Intelligentne ventilaator
Alalisvoolu sissepritsevool (mA)< 50< 50< 50< 50			<	50	

TÕHUSUSKAITSE

Maksimaalne tõhusus	98.5%
Euro tõhusus	98.1%
MPPT efektiivsus	99.9%

Alalisvoolu ülepinge kaitse Integreeritud

Alalisvoolu pöördpolaarsuse kaitse Integreeritud

Lühise kaitse Integreeritud

Integreeritud võrguseire

MUUD OMADUSED

Töötemperatuuri vahemik -25°C kuni +60°C

Suhteline õhuniiskus vahemikus 0% kuni 100%

Isolatsioonitakistuse jälgimine Integreeritud

Temperatuuri kaitse Integreeritud

Saarte kaitse Integreeritud

Kaar-rikke vooluahela katkestaja Integreeritud

Väljund üle voolukaitse Integreeritud

|| tüüpi alalisvoolu liigpingekaitse

Vahelduvvoolu liigpingekaitse tüüp

II (I tüüpi valikuline)

Selles andmelehes sisalduvad spetsifikatsioonid võivad käimasoleva tootearenduse tõttu meie tegelikest toodetest veidi erineda ja neid võidakse igal ajal ilma ette teatamata muuta.

