

UX-MII seeria päikeseinverterid

autarco

Autarco kolmefaasilised UX-MII seeria inverterid pakuvad oma klassi parimat ja usaldusväärseimat jõudlust. 5 ja 6 sõltumatu MPPT-ga ning kokku 10 ja 12 stringisisendiga pakuvad nad paindlikkust, mida sageli küsitakse kaubanduslike katusel asuvate päikeseprojektide puhul, managing varjukadusid takistustest ja keskkonnast. See seeria on loodud pakkuma parimat võimalikku ärimudelit, pakkudes samal ajal kõiki esmaklassilisi funktsioone.



Vastab Autarco kindlustatud kWh garantii saamise tingimustele



Kompaktne, kerge



Integreeritud kaarvea tuvastamine



Kiire MPPT algoritm



Pilvepõhine digitaalne O&M, sealhulgas IV Curves



KVALITEEDISERTIFIKAADID

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

CE, Solarif, Londoni Lloyds

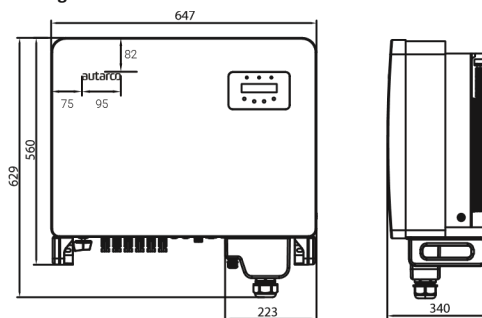
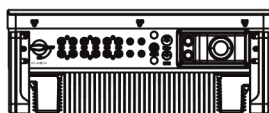
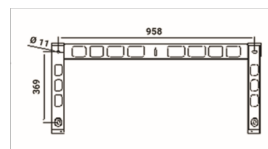


ÜLDINE KARAKTERERISTICS

Garantiistandard

5 aastat, pikendatav 15 aastani

Mõõdud (W x H x D)	670 x 560 x 340mm
Paigaldus	Seinakinnitus
Maksimaalne platsi kõrgus merepinnast	4000 m jooks
IP-kaitse klass	IP66 vastavalt standardile IEC 6210 9
Isolatsiooni tüüp	Trafodeta
Jahutuse põhimõte	Konvektsioon nutika ventilaatorijahutusega
Tüüpiline müratase	< 30dBA, <50dBA jahutusventilaatoriga
Alalisvooluühenduse tüüp	Stäubli MC4
LCD-ekraan	20 x 2 tähemärki
Side liidesed	1xRS485, 2xRJ45
Valikulised liidesed	WiFi, GPRS, LAN, PLC

Esikülg

Alalisvoolulülit
Bottom

Bracket

 Integreeritud (valikuliselt välistatud) www.autarco.com
SISENDKARAKTERISTIKUD

S2. UX50000(S)-MII S2. UX60000(S)-MII S2. UX60000(S)-HV-MIIS2. UX70000(S)-HV-MII

Maksimaalne PV sisendvõimsus (W)	50000	60000	60000	70000
Maksimaalne alalispinge (V)	1100	1100	1100	1100
MPP jälgija pingevahemik (V)	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000
Käivituspinge (V)	195	195	195	195
MPP jälgijate arv	5	6	6	6
Maksimaalne alalisvooluvool MPPT kohta (A)	32	32	32	32
Maksimaalne lühisvool (A)	50	50	50	50
Alalisvooluühenduste arv MPPT kohta	2	2	2	2
Maksimaalne lühisvool (Isc) MPPT (A) kohta	40	40	40	40
Lülitage toide sisse (W)10 10	10		10	

VÄLJUNDI OMADUSED

Vahelduvvoolu ühendus	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	480 VABA	480 VABA
Elektriühendus	3-faasiline	3-faasiline	3-faasiline	3-faasiline
Vahelduvvoolu nimivõimsus (W)	50000	60000	60000	70000
Maksimaalne vahelduvvoolu võimsus (W)	55000	66000	66000	77000
Võrguühenduse standardid		EN 50549-1, VDE4105, VDE0126-1-1, G98		
Võrguühenduse standardid		G99, CEI 0-12, NTS631, UNE 217002		
Vahelduvvoolu nimivool (A 380/400V juures)	76.0 / 72.2	91.2 / 86.6	72.2	84.2
Maksimaalne vahelduvvool (A)	83,6	100,3	79,4	92,6
Võimsustegur	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
Alalisvoolu sissepritsevool (mA)	< 50	< 50	< 50	< 50
Kaal (kg)	53	53	53	53

ülepinge kaitse	Integreeritud
vastupidise polaarsuse kaitse	Integreeritud
Lühise kaitse	Integreeritud
Võrgu jälgimine	Integreeritud
Jääkvoolu tuvastamine	Integreeritud
Isolatsioonitakistuse jälgimine	Integreeritud
Temperatuuri kaitse	Integreeritud

Maksimaalne tõhusus	98.70% - 99.00%
Euro tõhusus	98.30% - 98.50%
MPPT tõhusus	>99,90%

TÕHUSUST

MUUD OMADUSED

Töötemperatuuri vahemik	-25°C kuni +60°C	Suhteline õhuniiskusvahemikus 0% kuni 100% Integreeritud	Saarte kaitse
		Kaar-rikke vooluahela katkestaja	Integreeritud
		Väljund üle voolu kaitse	Integreeritud
		Vahelduvvoolu ja alalisvoolu liigpinge kaitse	Tüüp II valikuline

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

