

OX seeria inverterid

autarco

Uued Autarco kolmefaasilised OX-seeria inverterid pakuvad usaldusväärset riistvara koos digitaalsete eelistega, et kiirendada disaini, vähendada hoolduskulusid ja parandada saagikust. 9 või 10 sõltumatu MPPT-ga ja kokku 18 või 20 stringi sisendiga, igapäevaks max 13A, on nadsageli küsitavad paindlikkust kaubanduslike katusel asuvate päikeseprojektide jaoks, hallates takistustest ja keskkonnast tulenevaid varjukadusid. OX-seeria pakub ülimat turvafunktsioone, sealhulgas integreeritud ARC-rikke tuvastamist. See seeria on loodud pakkuma parimat võimalikku ärimudelit, pakkudes samal ajal uuenduslikke funktsioone.

10

Kuni 10 MPPT 26A MPPT väljundiga



98.7% maksimaalne efektiivsus



IV Kõverad, stringide jälgimine ja kaugjuhtimispuul



Integreeritud AFCI funktsionaalsus ülima ohutuse tagamiseks



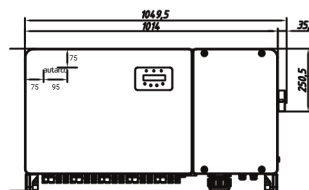
Pilvepõhine varahaldusment



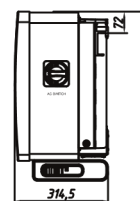
KVALITEEDISERTIFIKAADID



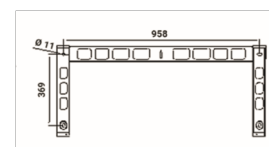
Esikül



Kül



All



ÜLDISED OMADUSED

Ohutus / EMC standardid	IEC62109-1/02 IEC 62116
Garantiide	5 aastat, mida võib pikendada 15 aastani
Mõõdud (W x H x D)	1050 x 567 x 286,5mm
Paigaldus	Seinakinnitus
Maksimaalne platsi	4000 m
IP-kaitse klass	IP66
Isolatsiooni tüüp	Trafodeta
Jahutuse põhimõte	Konvektsioon nutika ventilaatorijahutusega
Tüüpiline müratase	50 Db
LCD-ekraan	20 x 2 tähemärki
Külgmised liidesed	WiFi, GPRS, RS485, PLC (valikuline)
Digitaalne O&M	Sisaldab IV kõveraid ja kaugjuhtimispulti
Alalisvoolu	Integreeritud (valikuliselt välistatud)
Vahelduvvool	Välistatud (valikuliselt lisatud)
Anti PID	Välistatud (valikuliselt lisatud)
Kiilas (kg)	82

www.autarco.com

SISENDI OMADUSED

	S2. OX80000S	S2. OX90000S	S2. OX100000S	S2. OX110000S	S2. OX110000S-HV
Maksimaalne PV sisendvõimsus (W)	96000	108000	120000	132000	132000
Maksimaalne alalispinge (V)	1100	1100	1100	1100	1100
MPP jälgija pingevahemik (V)	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000
Käivituspinge (V)	195	195	195	195	195
Maksimaalne lühisvool (A)	40	40	40	40	40
Võrgustandardid ja sagedusvahemik	VDE-AR-N 4105, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, G98, G99, EN 50549-1/-2, RD1699				
Maksimaalne vahelduvvool (A 400V juures)	129.4	143	158.9	174.8	129.4 juures 540V
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
Maksimaalne tõhusus	98.70% - 99.0% (HV)	Konvektsioon	Konvektsioon	Konvektsioon	Konvektsioon
Euro tõhusus	98.30% - 98.5% (HV)				
MPPT efektiivsus	99.50%				
Jahutuse põhimõte					
ülepinge kaitse	Integreeritud	<50	<50	<50	<50
vastupidise polaarsuse kaitse	Integreeritud				
Lühise kaitse	Integreeritud				
Võrgu jälgimine	Integreeritud				
Isolatsioonitakistuse jälgimine	Integreeritud				
Temperatuuri kaitse	Integreeritud				
Saarte kaitse	Integreeritud				
Kaar-rikke vooluahela katkestaja	Integreeritud				
Väljund üle voolukaitse	Integreeritud				
liigpingekaitse tüüp	II				

Vahelduvvoolu liigpingekaitse tüüp	(Tüüp I Valikuline)				
Alalisvoolu sissepritsevool (mA)					
Maksimaalne alalisvooluvool MPPT kohta (A)	26	26	26		26
MPP jälgijate arv	9	10	10	10	10
Alalisvooluühenduste arv MPPT 2 kohta		2	2	2	2
Alalisvooluühenduse tüüp	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4
Lülitage toide sisse (W)	50	50	50	50	50

VÄLJUNDI OMADUSED

Vahelduvvoolu ühendus (V)	400	400	400	400	540
Elektriühendus	3-faasiline	3-faasiline	3-faasiline	3-faasiline	3-faasiline
Vahelduvvoolu nimivõimsus (W)	80000	90000	100000	110000	110000
Vahelduvvoolu nimivool (A 380/400V juures)	121.6 / 115.5	137.0 / 130.2	152.0 / 144.4	167.1 / 158.8	117.6 540V juures
Maksimaalne vahelduvvoolu võimsus (W)	88000	99000	110000	121000	121000

Maksimaalne vahelduvvool (A 380V juures) 133.7 **150.4** 167.1 183.8 129.4 540V juures

TÕHUSUSE KAITSE

Töötemperatuuri vahemik	-25°C kuni +60°C
Suhtelise õhuniiskuse vahemik	0-100%

MUUD OMADUSED

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

