

# Fox Hybrid/Ac

Trofazni  
All-in-One  
**5000 - 10000 W**



## Jednostavna instalacija

Fleksibilna konfiguracija, bez dodatnog podešavanja sa ugrađenim zaštitinim osiguračem.



## Visok napon

Povezuje se sa visokonaponskim baterijama za maksimalnu efikasnost povratnog puta. .



## IP65 ocena

Pogodan za instalaciju na otvorenim i zatvorenim prostorima.



## Daljinski nadzor

Pratite svoj sistem na daljinu preko aplikacije za pametne telefone ili preko web portala.

## Tehnička specifikacija

Model	AIO H3-5.0	AIO H3-6.0	AIO H3-8.0	AIO H3-10.0
<b>INPUT PV (Only for hybrid)</b>				
Maksimalna ulazna snaga (W)	7500	9000	10400	13000
Maksimalni ulazni napon (V)			1000	
Početni ulazni napon (V)			180	
Nominalni ulazni napon (V)			720	
MPPT opseg radnog napona (V)			180-950	
Maksimalna ulazna struja (A)	14 / 14	14 / 14	26 / 14	26 / 14
Maksimalna struja kratkog spoja (A)	16 / 16	16 / 16	32 / 16	32 / 16
Broj nezavisnih MPP trekera			2	
Broj stringova po MPP trekeru	1 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1

## Baterija

Tip baterije	Litijumska baterija (LFP)			
Napon baterije (V)	180-234			
Maksimalna struja punjenja/praznjenja (A)	26			
Komunikacioni interfejs	CAN(Communicate with inverter/ komunikacija sa inverterom), RS485 (nadogradnja BMS)			
<b>AC INPUT AND OUTPUT (GRID)</b>				
Maksimalna AC ulazna snaga (VA)	10000	12000	16000	16000
Maksimalna AC ulazna struja (po fazi) (A)	15.2	18.2	24.2	24.2
Izlazna snaga (W)	5000	6000	8000	10000
Maksimalna izlazna prividna snaga (VA)	5500	6600	8800	11000
Izlazna struja (po fazi) (A)	7.2	8.7	11.6	14.5
Maksimalna izlazna struja (A)	8.8	10.6	14.1	17.6
Napon mreže (V)	3L/N/PE 380/220; 400/230; 415/240			
Frekvencija mreže (Hz)	50/60			
Faktor snage	1 (podesivo od 0,8 do 0,8 zaostajanja)			
THDi	<3%@ Nominalna snaga			
<b>EPS OUTPUT (WITH BATTERY)</b>				
Maksimalna izlazna prividna snaga (VA)	5000	6000	8000	10000
Vršna izlazna prividna snaga (60s) (VA)	8000	8000	12000	12000
Maksimalna struja (po fazi) (A)	7.2	8.7	11.6	14.5
Izlazni napon (V)	3L / N / PE 400 / 230			
Izlazna frekvencija (Hz)	50/60			
Faktor snage	1 (podesivo od 0,8 do 0,8 zaostajanja)			
THDv (linearno opterećenje)	<3%@ Nominalna snaga			
Vreme promene (ms)	<1.5 (sa EPS kutijom)			

## Efikasnost

Evro efikasnost	97.00%
Maksimalna efikasnost	97.80%
Maksimalna efikasnost punjenja baterije	98.50%
Maksimalna efikasnost praznjenja baterije	97.00%

## Zaštita

Monitoring izolacije	Da
Monitoring rezidualne struje	Da
DC zaštita od obrnutog polariteta	Da
Anti ostrvska zaštita	Da
AC zaštita od kratkog spoja	Da
Zaštita od prekomerne struje/napona	Da
DC prekidač (samo za hibrid)	Da

## Osnovni podaci

Dimenzije	630*1662*389
Težina	97 (Except Batteries)
Instalacija	Floor-Mounted
Topologija	Bez transformatora
Metod hlađenja	Prirodno
Emisija buke (db)	35
Maksimalna radna visina (m)	2000
Opseg radne temperature (°C)	-25 to 60
Vlažnost	0% to 100%
Stepen zaštite	IP65
Potrošnja u stanju pripravnosti	< 15
Monitoring	WiFi, LAN, 4G, GPRS (opciono)
Komunikacija	2*RS485, DRM, Ripple Control, USB
Ekran	LCD, App, Website

## Standard

Sigurnost	EN 62109-1, EN 62109-2, EN 62477-1
EMC	IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3
Grid regulacija	EN50549-1, C10/11, VDE-AR-N 4105, G98, CEI 0-21



Skeniraj me