

HYBRIDNÍ 3-FÁZOVÝ AIO

VŠECHNO V JEDNOM ÚLOŽIŠTĚ ENERGIE

Úložná řešení Fox jsou k dispozici s pokročilým a intuitivním vzdáleným ovládáním a monitorovací funkcí založenou na aplikacích.



Easy Installation

Flexible configuration, plug and play set-up, built-in fuse protection.



High Voltage

Includes high-voltage batteries for maximum round-trip efficiency.



IP65 Rated

Engineered to last with maximum flexibility. Suitable for outdoor installation.



Remote Monitoring

Monitor your system remotely via smartphone app or web portal.



PODPOROVÁNA NEVVÁŽENÁ ZÁTĚŽ
MOŽNOST EPS

ROZŠÍŘENÍ BATERIE SNADNÁ AKTUALIZACE



Vysoce výkonný, vysoce účinný systém vše v jednom s 10,4 kWh úložné kapacity a až 10 kW rychlostí nepřetržitého nabíjení/vybit.

Pro více informací o řadě úložných řešení Fox navštivte:

WWW.FOX-ESS.COM



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Modelka	AIO-H3-5.0	AIO-H3-6.0	AIO-H3-8.0	AIO-H3-10.0
FV VSTUP				
Max. Příkon [W]	A:3000 B:3000	A:4000 B:4000	A:6000 B:4000	A:8000 B:5000
Max. Vstupní napětí [V]			1000	
Startovací vstupní napětí [V]			180	
Jmenovité vstupní napětí [V]			720	
Rozsah provozního napětí MPPT [V]			180-950	
Max. Vstupní proud [A]	14/14	14/14	26/14	26/14
Max. Zkratový proud [A]	16/16	16/16	32/16	32/16
Počet nezávislých sledovačů MPP			2	
Počet řetězců na MPP Tracker	1/1	1/1	2/1	2/1
PŘIPOJENÍ BATERIE				
Typ BBA			Lithiová baterie (LFP)	
Napětí baterie [V]			180-234	
Max. Nabíjecí/vybíjecí proud [A]			26	
Komunikace na rozhraní			CAN (komunikace s invertorem), RS485 (upgrade BMS)	
AC VSTUP A VÝSTUP (GRID)				
Max. AC vstupní napájení [VA]	10 000	12 000	16 000	16 000
Max. AC vstupní proud (na fázi) [A]	15.2	18.2	24.2	24.2
Jmenovitý výstupní výkon [W]	5000	6000	8000	10 000
Max. Zdánlivý výstupní výkon [VA]	5500	6600	8800	11 000
Jmenovitý výstupní proud (na fázi) [A]	7.2	8.7	11.6	14.5
Max. Výstupní proud [A]	8.8	10.6	14.1	17.6
Jmenovité síťové napětí [V]		3L/N/PE 380/220; 400/230; 415/240		
Jmenovitá frekvence sítě [Hz]		50/60		
Faktor síly		1 (Nastavitelné od 0,8 vedoucí k 0,8 zpoždění)		
THDI		<3%@Jmenovitý výkon		
VÝSTUP EPS (S BATERIÍ)				
Max. Zdánlivý výstupní výkon [VA]	5000	6000	8000	10 000
Špičkový výstupní zdánlivý výkon (60 s) [VA]	8000	8000	12 000	12 000
Max. Proud (na fázi) [A]	7.2	8.7	11.6	14.5
Jmenovité výstupní napětí [V]		3L / N / PE 400 / 230		
Jmenovitá výstupní frekvence [Hz]		50/60		
Faktor síly		1 (Nastavitelné od 0,8 vedoucí k 0,8 zpoždění)		
THDv (lineární zatížení)		<3%@Jmenovitý výkon		
Přepnout [s]		<1,5 (s krabicí EPS)		
ÚČINNOST				
Euro efektivita		97,00 %		
Max. Účinnost		97,80 %		
Max. Efektivita nabíjení baterie (PV na BAT) (@plné zatížení)*		98,50 %		
Max. Účinnost vybití baterie (BAT na AC) (@plné zatížení)*		97,00 %		
OCHRANA				
Monitorování izolace		ANO		
Monitorování zbytkového proudu		ANO		
DC ochrana proti obrácené polaritě		ANO		
Ochrana ostrovů		ANO		
AC ochrana proti zkratu		ANO		
AC nadproudová/přepětová ochrana zapnutá		ANO		
DC spínač (pouze pro hybrid)		ANO		
SPD		DC: Typ II, /AC: Typ III		
VŠEOBECNÉ ÚDAJE				
Rozměry (ŠxVxH) [mm]		630*1662*389		
Váha (kg)		97 (kromě BBA eries)		
Instalace zapnuta		Montáž na podlahu		
Topologie		Bez transformátoru		
Způsob chlazení		Přirozený		
Emise hluku [dB]		35		
Max. Provozní výška [m]		2000		
Rozsah provozních teplot [°C]		-25 až 60		
Vlhkost (bez kondenzace)		0 % až 100 %		
Stupeň ochrany		IP65		
Spotřeba v pohotovostním režimu (W)		15		
Monitorovací modul		WiFi, LAN, 4G, GPRS (volitelně)		
Komunikace zapnuta		2*RS485, DRM, Ripple Control, USB		
Zobrazit		LCD, aplikace, webové stránky		
STANDARDNÍ SHODA (VÍCE DOSTUPNÝCH NA VYŽÁDÁNÍ)				
Bezpečnost		EN 62109-1, EN 62109-2, EN 62477-1		
EMC		IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3		
Regulace sítě		EN50549-1, C10/11, VDE-AR-N 4105, G98, CEI 0-21		

* Další technické vlastnosti jsou k dispozici na vyžádání a přizpůsobené.