



DAT ASHE A
Třífázový hybridní/AC střídač
H3-5,0-E / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0
AC3-5,0-E / 6,0 / 8,0 / 10,0

3-FÁZOVÉ

HYBRIDNÍ/AC INVERTOR

Využijte sílu slunce ve dne i v noci s převratnou řadou hybridních a AC měničů od FOX.

Hybridní řada od FOX plná pokročilých funkcí a kompatibilní s naší vlastní řadou vysokonapěťových baterií. Je nová třída měničů.



Úložná řešení FOX jsou k dispozici s pokročilými a intuitivními funkcemi dálkového ovládání a monitorování pomocí aplikace.



Easy Installation

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



High Voltage

Connects to 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.



až do
12 kW
nabit/
vybit

ROZŠÍŘENÍ BATERIE

SNADNÁ AKTUALIZACE



Snadno rozšířte svůj systém pouhým přidáním dalších baterií.

Můžete si vybrat ze tří řad baterií, které umožňují skladovací kapacitu až 28,21 Kwh.

Jsou tam Max. Lze připojit 10 akumulčních střídačů paralelně, abyste mohli zvětšit základnu systémového měřítka podle různých požadavků na instalaci.

Pro více informací o řadě FOX navštivte:

WWW.FOX-ESS.COM



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Modelka	H3-5,0-E AC3-5,0-E	H3-6,0-E AC3-6,0-E	H3-8,0-E AC3-8,0-E	H3-10,0-E AC3-10,0-E	H3-12,0-E
INPUT PV (pouze pro hybrid)					
Max. Příkon [W]	A:4000 B:4000	A:4000 B:4000	A:8000 B:5000	A:8000 B:5000	A:8000 B:5000
Max. Vstupní napětí [V]			1000		
Startovací vstupní napětí [V]			160		
Jmenovité vstupní napětí [V]			720		
Rozsah provozního napětí MPPT [V]			160-950		
Max. Vstupní proud [A]	14/14	14/14	26/14	26/14	26/14
Max. Zkratový proud [A]	16/16	16/16	32/16	32/16	32/16
Počet nezávislých sledovačů MPP			2		
Počet řetězců na MPP Tracker	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1
PŘIPOJENÍ BATERIE					
Typ baterie			Lithiová baterie (LFP)		
Rozsah napětí baterie [V]			180-600		
Max. Nabíjecí/vybíjecí proud [A]			26.0		
Komunikace na rozhraní			CAN (komunikace s invertorem), RS485 (upgrade BMS)		
AC VSTUP A VÝSTUP (GRID)					
Max. AC vstupní napájení [VA]	8.0	9.6	12.8	16.0	19.2
Max. AC vstupní proud (na fázi) [A]	10 000	12 000	16 000	16 000	16 000
Max. AC vstupní výkon (na fázi) [W]	15.2	18.2	24.2	24.2	24.2
Jmenovitý výstupní výkon [W]	5000	6000	8000	10 000	12 000
Max. Zdánlivý výstupní výkon [VA]	5500	6600	8800	11 000	13200
Jmenovitý výstupní proud (na fázi) [A]	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4
Max. Výstupní proud (na fázi) [A]	8.8	10.6	14.1	17.6	21.2
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					
Max. Zdánlivý výstupní výkon [VA]	5000	6000	8000	10 000	12 000
Špičkový výstupní zdánlivý výkon (60 s) [VA]	10 000	12 000	14 000	15 000	15 000
Max. Proud (na fázi) [A]	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4
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 ϕ me [ms]			<20		
ÚČINNOST					
Max. Účinnost	97,80 %	97,80 %	98,00 %	98,00 %	98,00 %
Euro efektivita	97,20 %	97,20 %	97,30 %	97,30 %	97,30 %
Max. Efektivita nabíjení baterie (PV na BAT) (@plné zatížení)	98,50 %	98,50 %	98,50 %	98,50 %	98,50 %
Max. Účinnost vybíjení baterie (BAT na AC) (@plné zatížení)	97,00 %	97,00 %	97,00 %	97,00 %	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			ANO		
SPD			DC: Typ II, /AC: Typ II		
AFCI			Volitelné (k dispozici ve 3. čtvrtletí 2022)		
VŠEOBECNÉ ÚDAJE					
Rozměry (ŠxVxH) [mm]			449*519*198		
Váha [kg]			28		
Instalace zapnutá			Nástěnná		
Topologie			Bez transformátoru		
Způsob chlazení		Přirozený		Chlazení VENTILATOREM	
Emise hluku [db]		35		45	
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 ϕ na [W]			15		
Monitorovací modul			WiFi, LAN, 4G, GPRS (volitelně)		
Komunikace zapnutá			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.