

3-ФАЗИ

ГІБРИД/АС ІНВЕРТОР

Використовуйте силу сонця вдень і вночі за допомогою новаторської лінійки гібридних і змінних інверторів від FOX.

Повний розширених функцій і сумісний із нашою власною лінійкою високовольтних акумуляторів, гібридною серією від FOX. це новий клас інверторів.



Рішення FOX для зберігання даних доступні з передовими та інтуїтивно зрозумілими програмами для дистанційного керування та моніторингу.



Легкий монтаж

Гнучка конфігурація, просте підключення, вбудований захист



Високовольтний

Вбудований високовольтний акумулятор забезпечує ефективне перетворення енергії в обидва боки



Захист IP65

Розроблений для тривалої роботи з максимальною гнучкістю. Підходить для зовнішньої установки.



Віддалений контроль

Переглядайте та налаштовуйте стан вашої системи на смартфоні та через сайт



up to
12kW
charge/
discharge

ЕФЕКТИВНИЙ - ВИТОНЧЕНИЙ - ГНУЧКИЙ - ПРОСТИЙ

РОЗШИРЕННЯ АКУМУЛЯТОРА ЛЕГКЕ ОНОВЛЕННЯ



Легко розширте свою систему, просто додавши додаткові батареї. Ви можете вибрати три серії акумуляторів, які забезпечують ємність до 28,21 кВт/год. Є Макс. 10 накопичувальних інверторів можна підключити паралельно, щоб дозволити вам збільшити базу масштабу системи за різними вимогами до встановлення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	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
ВХІД PV (тільки для гібридів)					
Макс.Вхідна Потужність [Вт]	4000 + 4000	4000 + 4000	8000 + 5000	8000 + 5000	8000 + 5000
Макс.Вхідна Напруга [В]			1000		
Вхідна напруга запуску [В]			160		
Номинальна вхідна напруга [В]			720		
МРРТ Діапазон робочої напруги [В]			160-950		
Макс. Вхідний Струм [А]	14/14	14/14	26/14	26/14	26/14
Макс. Струм Короткого Замикання [А]	16/16	16/16	32/16	32/16	32/16
Кількість незалежних трекерів МРР			2		
Кількість рядків на трекер МРР	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1
ПІДКЛЮЧЕННЯ АКУМУЛЯТОРА					
Тип акумулятора	Літєва батарея (LFP)				
Діапазон напруги акумулятора [В]	180-600				
Макс. Струм заряду/розряду [А]	26.0				
Інтерфейс зв'язку	CAN(Спілкуйтеся з інвертором), RS485 (Оновлення)				
ВХІД І ВИХІД змінного струму (МЕРЕЖА)					
Макс. Вхідна потужність змінного струму [ВА]	10000	12000	16000	16000	16000
Макс. АС Вхідий Струм (на фазу) [А]	15.2	18.2	24.2	24.2	24.2
Номинальна Вихідна Потужність [Вт]	5000	6000	8000	10000	12000
Макс.Вихідна повна потужність [ВА]	5500	6600	8800	11000	13200
Номинальний вихідний струм (per phase) [А]	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4
Max. Output Current (на фазу)[А]	8.8	10.6	14.1	17.6	21.2
Номинальна напруга мережі [В]	3L/N/PE 380/220; 400/230; 415/240 50/60				
Номинальна частота мережі[Гц]	1 (Регулюється від0.8 провідний до 0.8 відставання)				
Фактор потужності	<3%@Номинальна потужність				
THDI					
EPS ВИХІД					
Макс. Вихідна повна потужність [ВА]	5000	6000	8000	10000	12000
Максимальна повна вихідна потужність (60s) [ВА]	10000	12000	14000	15000	15000
Макс. Струм (на фазу) [А]	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4
Номинальна вихідна напруга [В]	3L/N/PE 400/230				
Номинальна вихідна частота [Гц]	50/60				
Фактор Потужності	1 (Регулюється від 0.8 провідний до 0.8 відставання)				
THDv (Лінійне навантаження)	<3%@Номинальна потужність				
Час Перемикання [мс]	<20				
ЕФЕКТИВНІСТЬ					
Євро Ефективність	97.80%	97.80%	98.00%	98.00%	98.00%
Макс. Ефективність	97.20%	97.20%	97.30%	97.30%	97.30%
Макс. Ефективність заряду акумулятора (PV to BAT) (@повне навантаження)	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%
Макс. Ефективність розряду акумулятора (BAT to AC) (@full load)	97.00%	97.00%	97.00%	97.00%	97.00%
ЗАХИСТ					
Моніторинг ізоляції	ТАК				
Контроль залишкового струму	ТАК				
DC Захист від зворотної полярності	ТАК				
Анти-острівний Захист	ТАК				
АС Захист Від Короткого Замикання	ТАК				
АС Захист від перевантаження по струму/перенапруги	ТАК				
DC Перемикач	DC: Тип II, /AC: Тип II				
SPD	Опція (Доступний в Q3,2022)				
AFCI					
ЗАГАЛЬНІ ДАНІ					
Габарити (ВхШхТ) [мм]	28				
Вага [кг]	Настінний				
Спосіб монтажу	Безтрансформаторні				
Топологія					
Спосіб охолодження	Пасивне			Вентилятор	
Випромінювання шуму [дБ]	35			45	
Макс. Робоча висота [м]	2000				
Діапазон робочих температур [°C]	-25 to 60				
Вологість (без конденсату)	0% to 100%				
Ступінь захисту	IP65				
Споживання модуля моніторингу [Вт] у режимі очікування	< 15				
Зв'язок	WiFi, LAN, 4G, GPRS (Опціонально)				
	2*RS485, DRM, Контроль пульсацій, USB				
Дисплей	LCD, App, Веб-сайт				
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ (БІЛЬШЕ ЗА ЗАПИТОМ)					
Безпека	EN 62109-1, EN 62109-2, EN 62477-1				
ЕМС	IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3				
Регулювання мережі	EN50549-1, C10/11, VDE-AR-N 4105, G98, CEI 0-21				

* Додаткові технічні характеристики доступні на вимогу та індивідуальні.

