ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

D-Cube-H125/261

Моноблочний накопичувач енергії з гібридним інвертором для CEC

Сторінка товару



Сонячна електростанція і накопичувач в одній шафі для комерційно-промислових об'єктів. Гібридний інвертор із 10 MPPT, батарея 261 кВт·год з рідинним охолодженням і безперервне перемикання між мережевим та автономним режимом менш ніж за 10 мс.

Номінальна потужність	Номінальна ємність	Перемикання на резерв
125 кВт	**261 кВт·год**	**< 10 мс**

Технічні характеристики

Вхід постійного струму (CEC)	
Рекомендована максимальна потужність CEC	240 кВт
Максимальна вхідна напруга DC	1000 В
Номінальна вхідна напруга DC	600 В
Напруга запуску	180 В
Діапазон напруги MPPT	180…950 В
Кількість MPPT	10
Максимальний вхідний струм	10 × 42 А
Максимальний струм короткого замикання	10 × 60 А
Максимальна кількість рядків панелей	20
Вихід змінного струму (бік мережі)	
Номінальна потужність	125 кВт
Максимальна повна потужність	125 кВт
Номінальна напруга мережі	3/N/PE, 230/400 В або 3/N/PE, 220/380 В
Номінальна частота	50/60 Гц
Максимальний вихідний струм	180,4/189,9 А
Максимальний вхідний струм	250 А
Резервний вихід змінного струму	
Номінальна потужність	125 кВт
Перевантажувальна здатність	1,2 × номінальної — 10 хв; 1,4 × — 100 с; 1,6 × — 10 с; 2 × — 200 мс
Номінальна напруга	3/N/PE, 230/400 В або 3/N/PE, 220/380 В
Коефіцієнт гармонік напруги (THDv, лінійне навантаження)	≤ 2 %
Батарея	
Тип батареї	LFP (літій-залізо-фосфат)
Комірка	3,2 В / 314 А·год
Конфігурація комірок	260S1P
Номінальна ємність	261,24 кВт·год
Номінальна напруга	832 В

Діапазон напруги	754…949 В
Максимальний струм заряду/розряду	182 А
Глибина розряду (DoD)	95 %
Охолодження батареї	Рідинне
Загальні параметри	
Габарити (Ш × Г × В)	1180 × 1800 × 2200 мм
Габарити основи (Ш × Г)	1000 × 1350 мм
Маса	2,62 т
Ступінь захисту	IP55
Корозійна стійкість	C4
Робоча температура	−25…+55 °C (від +45 °C — зі зниженням потужності)
Відносна вологість	≤ 95 %
Висота над рівнем моря	≤ 4000 м (понад 2000 м — зі зниженням потужності)
Охолодження інвертора	Повітряне (вентилятори)
Пожежний захист	Аерозольне пожежогасіння в модулях і шафі; інтерфейс для водяного пожежогасіння
Зв'язок	
Інтерфейси	CAN / RS485 / Ethernet; опційно — Wi-Fi, стільниковий зв'язок, LAN

Дані — за технічним паспортом виробника (версія 1.3). Виробник може змінювати характеристики без попереднього повідомлення.

Резервне живлення

Висновок ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника

Робота без мережі (off-grid)	Так
Час перемикання на автономну роботу	< 10 мс

Консультація та запит ціни

Телефон +380 77 775 77 07
Email info@hoenergypower.com.ua
Адреса вул. Богданівська, 5а, Київ

Сторінка товару: hoenergypower.com.ua/produktsiia/d-cube-h125-261/

Документ складено ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника Hoenergy (версія 1.3). У разі розбіжностей переважає оригінал англійською: hoenergypower.com.ua/downloads/d-cube-h125-261-datasheet-en.pdf