ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

# D-Cube-S125/261 EU

Моноблочний накопичувач енергії з рідинним охолодженням

Сторінка товару




Оновлена система «все в одному» для комерційно-промислових об'єктів, версія EU (400 В / 50 Гц). Інтегрована AC–DC архітектура, точне рідинне охолодження та швидке введення в експлуатацію — проєкти безпечніші, швидші й простіші в реалізації.

| Номінальна потужність | Номінальна ємність | Ступінь захисту |
|---|---|---|
| **125 кВт** | **261 кВт·год** | **IP54** |

## Технічні характеристики

| | |
|---|---|
| **Вихід змінного струму (бік мережі)** | |
| Номінальна потужність | 125 кВт |
| Максимальна потужність | 137,5 кВт |
| Номінальна напруга | 400 В AC |
| Допустимий діапазон напруги | 340…460 В AC |
| Номінальна частота | 50 Гц |
| Діапазон коефіцієнта потужності | –1 (випереджальний)…+1 (відстаючий) |
| Коефіцієнт гармонік струму (THDi) | < 3 % (за номінальної потужності) |
| Схема підключення | 3P+N+PE |
| **Батарея** | |
| Тип батареї | LFP (літій-залізо-фосфат) |
| Комірка | 3,2 В / 314 А·год |
| Конфігурація комірок | 260S1P |
| Номінальна ємність | 261 кВт·год |
| Номінальна напруга | 832 В |
| Діапазон напруги | 754…949 В |

| | |
|---|---|
| **Ефективність** | |
| Максимальний ККД інвертора | ≥ 98,5 % |
| Максимальний ККД системи | ≥ 88 % |
| Швидкість заряду/розряду (C-rate) | ≤ 0,5P |
| **Захист** | |
| Захист входу постійного струму (DC) | Так |
| Захист інвертора з боку AC | Так |
| Захист виходу змінного струму (AC) | Так |
| Захист від перенапруги | DC тип II / AC тип II |
| Пожежний захист | Датчик горючих газів, тепловий і димовий датчики, звукова сигналізація, аерозольне пожежогасіння |
| **Загальні параметри** | |
| Габарити (Ш × Г × В) | 1150 × 1450 × 2350 мм |
| Маса | 2,5 т |
| Введення / виведення кабелів | Знизу / знизу |
| Робоча температура | −20…+50 °C (від +45 °C — зі зниженням потужності) |
| Відносна вологість | ≤ 95 % |
| Висота над рівнем моря | ≤ 3000 м (понад 2000 м — зі зниженням потужності) |
| Ступінь захисту | IP54 |
| Охолодження | Рідинне |
| **Зв'язок** | |
| Інтерфейси | RS485 / CAN / Ethernet |

Дані — за технічним паспортом виробника (версія 2.6). Виробник може змінювати характеристики без попереднього повідомлення.

## Резервне живлення

Висновок ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника

| | |
|---|---|
| Робота без мережі (off-grid) | Ні, лише паралельно з мережею |

### 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-s125-261-eu/

Документ складено ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника Hoenergy (версія 2.6). У разі розбіжностей переважає оригінал англійською: hoenergypower.com.ua/downloads/d-cube-s125-261-eu-datasheet-en.pdf