ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

D-Cube-F135/261

Моноблочний накопичувач енергії з рідинним охолодженням

Сторінка товару



Шафа з батареєю на 261 кВт·год та інвертором-перетворювачем на 135 кВт для комерційно-промислових об'єктів. Працює від −25 до +55 °C, на висоті до 4000 м і переходить у резервний режим під час відключень мережі.

Номінальна потужність	Номінальна ємність	Робоча температура
135 кВт	**261 кВт·год**	**−25…+55 °C**

Технічні характеристики

Вихід змінного струму (бік мережі)	
Номінальна потужність	135 кВт
Максимальна потужність	148,5 кВА
Номінальна напруга	380/400 В AC
Допустимий діапазон напруги	380/400 В AC (−15…+15 %)
Номінальна частота	50/60 Гц
Діапазон коефіцієнта потужності	−1 (випереджальний)…+1 (відстаючий)
Коефіцієнт гармонік струму (THDi)	< 3 %
Схема підключення	3P+N+PE
Батарея	
Тип батареї	LFP (літій-залізо-фосфат)
Комірка	3,2 В / 314 А·год
Конфігурація комірок	1P260S
Номінальна ємність	261 кВт·год
Номінальна напруга	832 В
Діапазон напруги	689…949 В
Глибина розряду (DoD)	95 %

Захист	
Електричний захист	Захист від переполюсування DC, від перенапруги DC і AC, від короткого замикання DC; високий опір ізоляції
Пожежний захист	Аерозольне пожежогасіння в шафі + інтерфейс для підключення водяного пожежогасіння
Загальні параметри	
Габарити (Ш × Г × В)	1000 × 1350 × 2200 мм
Маса	2,5 т
Робоча температура	−25…+55 °C
Відносна вологість	5…95 % (без конденсації)
Висота над рівнем моря	≤ 4000 м (від 2000 м — зі зниженням потужності)
Ступінь захисту	IP55 (PCS — IP65)
Корозійна стійкість	C4 / C5
Охолодження	Рідинне
Зв'язок	
Протоколи зв'язку	Ethernet / RS485 / CAN
Інтерфейси	RJ45 / CAN
Сертифікати та стандарти	
Сертифікати	CE-EMC, CE-LVD, TÜV MARK
Стандарти	UN38.3, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 62477-1, IEC 62619, IEC 63056, (EU) 2023/1542

Дані — за технічним паспортом виробника (версія 2025.04). Виробник може змінювати характеристики без попереднього повідомлення.

Резервне живлення

Висновок ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника

Робота без мережі (off-grid)	Так

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-f135-261/

Документ складено ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника Hoenergy (версія 2025.04). У разі розбіжностей переважає оригінал англійською: hoenergypower.com.ua/downloads/d-cube-f135-261-datasheet-en.pdf