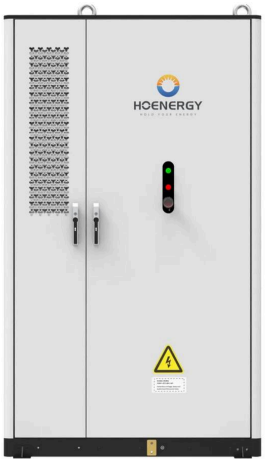
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

D-Cube-418D

Батарейна шафа з рідинним охолодженням

Сторінка товару



Батарейний блок постійного струму на 418 кВт·год для комерційно-промислових об'єктів. Комірки LFP 314 А·год, рідинне охолодження і щільність енергії до 206 кВт·год на квадратний метр площі.

Номінальна ємність	Номінальна напруга	Ступінь захисту
418 кВт·год	**1331 В**	**IP55**

Технічні характеристики

Батарея	
Тип батареї	**LFP (літій-залізо-фосфат)**
Комірка	**3,2 В / 314 А·год**
Конфігурація комірок	**1P416S**
Номінальна ємність	**418 кВт·год**
Номінальна напруга	**1331 В**
Діапазон напруги	**1102…1500 В**
Глибина розряду (DoD)	**95 %**
Захист	
Пожежний захист	**Аерозольне пожежогасіння в шафі + інтерфейс водяного пожежогасіння**
Ступінь захисту	**IP55**
Корозійна стійкість	**C4 / C5**

Загальні параметри	
Габарити (Ш × Г × В)	1400 × 1450 × 2400 мм
Маса	3,5 т
Робоча температура	−20…+55 °C
Відносна вологість	5…95 % (без конденсації)
Висота над рівнем моря	≤ 4000 м (понад 2000 м — зі зниженням потужності)
Охолодження	Рідинне
Зв'язок	
Протоколи	Ethernet / RS485 / CAN
Інтерфейси	RJ45 / CAN

Дані — за технічним паспортом виробника (версія 1.1). Виробник може змінювати характеристики без попереднього повідомлення.

Резервне живлення

Висновок ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника

Робота без мережі (off-grid)	Залежить від PCS (інвертора-перетворювача)

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-418d/

Документ складено ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника Hoenergy (версія 1.1). У разі розбіжностей переважає оригінал англійською: hoenergypower.com.ua/downloads/d-cube-418d-datasheet-en.pdf