



# Оріон I Outdoor C&I ESS рішення

**GE-F256 Кабінет зовнішніх батарей**

+

**SUN-60-125K гібридний інвертор**

або

**SUN-100/125K PCS+MPPT+STS серійний модуль**



## Останній захист, продовження аварій безпеки «0»

- Шестивимірна конструкція безпеки, що усуває ризик пожежі та вибуху
- D1 електрична ізоляція + D2 пожежна ізоляція + D3 активний вихлоп + D4 вибуховий вентилятор + D5 пожежна ізоляція + D6 теплоізоляція
- Високоінтенсивний кабінет, унікальний запатентований дизайн дверей, усуває структурні слабкі місця
- Годинна пожежна стійкість, запобігання розповсюдженню тепла



## Високо інтегрований, Plug and play, дебування не потрібно

- Зовнішня стіна кабінету заздалегідь налаштує інверторну установку, немає проблем зі стінами, немає необхідності бурити
- Гібридний інвертор, що охоплює ПВ, сітку, завантаження, генератор і інтерфейси батарей
- Один кабінет може легко розгортати PV+ESS, PV+ESS+DG



## Стабільна ефективність, відмінна продуктивність гарантує прибуток

- Довговічна літій-залізна фосфатна батарея,  $\geq 8000$  циклів
- Високоєфективне термічне управління, без перешкод при 45 °C, різниця температури клітини  $\leq 6$  °C
- До 200% ПВ надвідповідний доступ



## Інтелектуальне управління, гнучка адаптація та розширення

- Самостійно розроблений «3S» (EMS+PCS+BMS), повна система інтелектуального управління
- Єдиний кабінет можна конфігурувати з 2/3/4 годинною системою 60-125 кВт, до 10 одиниць AC-side on/off-grid паралельно або 10 одиниць DC-side батарея паралельно
- Інтегрована енергетична платформа, 24/7 інтелектуальний інтелектуальний персоналізація стратегій оптимального використання енергії

GE-F256 Кабінет зовнішніх батарей

| Модель                                     |                                                                                                   | GE-F256-BC-2-A3 вантажівки |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Основні параметри                          |                                                                                                   |                            |
| Тип елемента                               | ЛІФЕПО4                                                                                           |                            |
| Потужність модуля (Ah)                     | 314                                                                                               |                            |
| Номінальна напруга модуля (VDC)            | 51.2                                                                                              |                            |
| Енергоефективність модуля (кВт)            | 16.08                                                                                             |                            |
| Модуль Qty в серії                         | 16                                                                                                |                            |
| Номінальна енергія системи (кВт)           | 257.23                                                                                            |                            |
| Використовувана енергія системи (кВтг) * 1 | 257.23                                                                                            |                            |
| Номінальна напруга системи (VDC)           | 819.2                                                                                             |                            |
| Операційна напруга системи (VDC)           | 640~934.4                                                                                         |                            |
| Оцінка потужності DC (kW)                  | 129                                                                                               |                            |
| Завантаження / розвантаження               | Рекомендуємо                                                                                      | 157                        |
|                                            | Макс. постійний                                                                                   | 180                        |
|                                            | Пік звільнення                                                                                    | 285                        |
| Теперішній(а) * 2                          | @15s/20~45°C                                                                                      |                            |
| Інші параметри                             |                                                                                                   |                            |
| Система пожежної безпеки                   | Аерозольний і водяний інтерфейс пожежі, виявлення СО газу, активний вихлоп і вибуховий вентилятор |                            |
| Метод охолодження                          | Розумний кондиціонер                                                                              |                            |
| Порт зв'язку                               | Модель: RS485                                                                                     |                            |
| Протокол комунікації                       | CAN2.0, Модбус485                                                                                 |                            |
| Температура роботи (°C) * 3                | -30~55                                                                                            |                            |
| Рекомендована температура зберігання (°C)  | 0~35                                                                                              |                            |
| Вологість                                  | від 5% до 95% RH (без конденсації)                                                                |                            |
| Висота                                     | 3000m                                                                                             |                            |
| ІР захист                                  | IP55 IP55                                                                                         |                            |
| Антикорозійний рівень                      | Стандарт: C4-M, налаштований до C5                                                                |                            |
| Розміри (W x D x H,mm)                     | 1303x1240×2510                                                                                    |                            |
| Розмір ваги (кг)                           | 2770                                                                                              |                            |
| Місце розташування                         | Верхня гора                                                                                       |                            |
| Цикл життя                                 | ≥8000 (25±2 °C,0.5P,EOL70%)                                                                       |                            |
| гарантія                                   | 10 років                                                                                          |                            |
| Сертифікація                               | UN38.3,CE,IEC62619,IE62477,IEC62933-5-2,UL9540A                                                   |                            |

1. Test conditions : 100% DOD, 0.5P charge & discharge at 25°C. System usable energy may vary due to system configuration parameters.
2. The current is affected by temperature and SOC.
3. Derated operation at □45°C.

# GE-F256 серія зовнішній акумуляторний кабінет

Енергорозподільна одиниця



| Модель                                 | Бос-Б-ПДУ-2А                   |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Оперативна напруга                     | 200 - 1000 Вдц                 |
| Номінальна вартість / Поточна вартість | 180А                           |
| Оперативна температура                 | -20~60° C                      |
| Захист входу                           | IP20 IP20                      |
| Рейтинг AC Input                       | 220 ± 10% вакуум / 2А          |
| Деталі                                 | 526×788,6×167,2 (W×D×H), 32 кг |
| акумуляторний пакет                    |                                |



| Модель                                | BOS-B-Pack16-A3 вантажівки              |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|--|
| Номінальна спроможність               | 314ах                                   |  |
| Номінальна енергія                    | 16.08 КВт                               |  |
| Номінальна напруга                    | 51,2 ВДЦ                                |  |
| Максимальний заряд / розряд поточного | 180А                                    |  |
| Захист входу                          | IP20 IP20                               |  |
| Температура роботи (навантаження)     | 0 - 55° C                               |  |
| Температура експлуатації (розряд)     | -20 - 55° C                             |  |
| Температура зберігання                | 0 - 35° C                               |  |
| Деталі                                | 526 × 795.9 × 274.2 (W × D × H), 126 кг |  |

| Сумісний пакет аксесуарів |                   |              |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| Модель                    | Основні аксесуари | Застосування |

## GE-F256-AP A



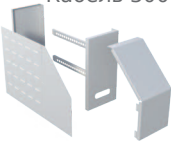
3AWG\_3000 мм\*2



Інвертор Mounting Bracket



3AWG\_3000 мм\*2



Кабельний покриття



комунікації  
Кабель 3000 мм

Для інверторів з одно- або подвійними акумуляторними портами < 100А

## Створення GE-F256-AP-C



1AWG - 3000 мм



1AWG - 3000 мм



комунікації  
Кабель 3000 мм

Для SUN-100/125K-PCS01HP3

# Кабінет батареї сумісні інвертори

| Модель                                                      | SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6                                                                                                                                                                                                    | SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6 <small>Європейський Союз</small> | SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Вхідні дані батареї</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| Тип батареї                                                 | Літій-іонний                                                                                                                                                                                                              |                                                         |                        |
| Рівень напруги батареї (V)                                  | 160~1000                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                        |
| Макс. зарядний струм (A)                                    | 80+80                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                        |
| Максимальний розряд поточного (A)                           | 80+80                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                        |
| Стратегія зарядки літій-іонних батарей                      | Адаптація до BMS                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                        |
| Кількість вхідних батарей                                   | 2                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                        |
| <b>PV String введення даних</b>                             |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| Максимальна потужність доступу PV (W)                       | 120000                                                                                                                                                                                                                    | 140000                                                  | 160000                 |
| Максимальна вхідна потужність PV (W)                        | 96000                                                                                                                                                                                                                     | 112000                                                  | 128000                 |
| Максимальна вхідна напруга (V)                              | 1000                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                        |
| Початкова напруга (V)                                       | 180                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                        |
| Рівень напруги MPPT (V)                                     | 150~850                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |                        |
| Напруга вхідного струму (V)                                 | 650                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                        |
| Макс. робочий PV вхідний струм (A)                          | 36+36+36+36+36+36                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                        |
| Макс. вхідний короткоциркуляційний струм (A)                | 54+54+54+54+54+54                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                        |
| No. від MPP Trackers/                                       | 6/2+2+2+2+2+2                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                        |
| Завантажити Strings MPP Tracker                             |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| <b>AC Вхід/Вихід даних</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| Вхід/вихід Активна потужність (W)                           | 60000                                                                                                                                                                                                                     | 70000                                                   | 80000                  |
| Максимальна потужність введення/виведення AC (VA)           | 66000                                                                                                                                                                                                                     | 77000                                                   | 88000                  |
| Вхідний / вихідний струм (A)                                | 91/87                                                                                                                                                                                                                     | 106.1/101.5                                             | 121.3/116              |
| Максимальний ток введення/виведення AC (A)                  | 100/95.7                                                                                                                                                                                                                  | 116.7/111.6                                             | 133.4/127.6            |
| Max. Continuous AC Passthrough (мережа до завантаження) (A) | 200                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                        |
| Пикова потужність (off-grid) (W)                            | 1.5 Рази оціненої потужності, 10 c                                                                                                                                                                                        |                                                         |                        |
| Рівень адаптації силового фактора                           | 0.8 Доведено до 0.8 Затримка                                                                                                                                                                                              |                                                         |                        |
| Вхідна / вихідна напруга / діапазон (V)                     | 220/380В, 230/400В 0.85Un-1.1Un                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| Вхідна / вихідна частота мережі / діапазон (Hz)             | 50/45-55, 60/55-65                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                        |
| Форма мережевого підключення                                | <b>3L + N + PE</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                        |
| Загальне гармонійне викривлення потоку                      | < 3% (Від оціненої потужності)                                                                                                                                                                                            |                                                         |                        |
| DC ін'єкція струму                                          | < 0,5 % від                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                        |
| <b>Ефективність</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| Макс. ефективність                                          | 98.7%                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                        |
| Ефективність євро                                           | 98.10%                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                        |
| Ефективність MPPT                                           | > 99%                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                        |
| <b>Захист обладнання</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| інтегровані                                                 | DC Reverse Polarity Protection, AC Output Overcurrent Protection, Тепловий захист, AC Output Overvoltage                                                                                                                  |                                                         |                        |
|                                                             | Захист, захист від коротких схем перемикання, моніторинг компонентів DC, перемикач схем вимикання (AFCI) (Необов'язкове), Захист від висадки, Перемикач DC, Виявлення ізоляційної імпедансу, Виявлення залишкового струму |                                                         |                        |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| Високий рівень захисту                                      | <b>Тип II (DC) Тип II (AC)</b>                                                                                                                                                                                            |                                                         |                        |
| <b>Інтерфейс</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| LCD / LED дисплей                                           | <b>ЛКД + LED</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                        |
| Комунікаційний інтерфейс                                    | <b>RS485, RS232 і CAN</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                        |
| Моніторинг моди                                             | GPRS / WIFI / Bluetooth / 4G / LAN (опціонально)                                                                                                                                                                          |                                                         |                        |
| <b>Загальні дані</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                        |
| Обсяг робочої температури (°C)                              | -40 до +60, >45 Дератинг                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                        |
| Дозволена атмосферна вологість                              | 0~100%                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                        |
| Дозволена висота                                            | 3000m                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                        |
| Шум (дБ )                                                   | ≤ 65                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                        |
| Рейтинг захисту доступу (IP)                                | IP65 IP65                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                        |
| Інвертна топологія                                          | Неізольовані                                                                                                                                                                                                              |                                                         |                        |
| за категорією напруги                                       | <b>OVC II (DC) та OVC III (AC)</b>                                                                                                                                                                                        |                                                         |                        |
| Розмір кабінету (WxHxD мм)                                  | 606×927×314 (за винятком роз'ємів і бракетів)                                                                                                                                                                             |                                                         |                        |
| Розмір ваги (кг)                                            | 105                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                        |
| Тип охолодження                                             | Інтелектуальне охолодження повітря                                                                                                                                                                                        |                                                         |                        |
| гарантія                                                    | 5 років / 10 років<br>Термін гарантії залежить від кінцевого місця установки інвертора,                                                                                                                                   |                                                         |                        |
|                                                             | Більше інформації Просимо ознайомитися з гарантією політикою                                                                                                                                                              |                                                         |                        |
| Регламент мережі                                            | IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002,OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105                                                                                                              |                                                         |                        |
| Безпека / EMC Standard                                      | <b>IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2</b>                                                                                                                                                             |                                                         |                        |

| Модель                                                      | SUN-100K-SG02HP3-EU-GM8 Європейський Союз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | SUN-100K-SG02HP3-EU-GM10 Європейський Союз | SUN-125K-SG02HP3-EU-GM10 Європейський Союз |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Battery Input Data                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                            |                                            |
| Тип батареї                                                 | Літій-іонний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                            |                                            |
| Рівень напруги батареї (V)                                  | 160-1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                            |                                            |
| Максимальний потік зарядки/розвантаження (A)                | 100+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                            |                                            |
| Стратегія зарядки літій-іонних батарей                      | Адаптація до BMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                            |                                            |
| Кількість вхідних батарей                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                            |                                            |
| PV String Input Data                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                            |                                            |
| Максимальна потужність доступу PV (W)                       | 200000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200000                        | 250000                                     |                                            |
| Максимальна вхідна потужність PV (W)                        | 160000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 160000                        | 200000                                     |                                            |
| Максимальна вхідна напруга (V)                              | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                            |                                            |
| Початкова напруга (V)                                       | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                            |                                            |
| Рівень напруги MPPT (V)                                     | 150-850                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                            |                                            |
| Напруга вхідного струму (V)                                 | 650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                            |                                            |
| Макс. робочий PV вхідний струм (A)                          | 42+42+42+42+42+42+42+42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42+42+42+42+42+42+42+42+42+42 |                                            |                                            |
| Макс. вхідний короткоциркуляційний струм (A)                | 63+63+63+63+63+63+63+63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 63+63+63+63+63+63+63+63+63+63 |                                            |                                            |
| No. від MPP Trackers/<br>Завантажити Strings MPP Tracker    | 8/2+2+2+2+2+2+2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10/2+2+2+2+2+2+2+2+2          |                                            |                                            |
| AC Input/Output Data                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                            |                                            |
| Вхід/вихід Активна потужність (W)                           | 100000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100000                        | 125000                                     |                                            |
| Максимальна потужність введення/виведення AC (VA)           | 110000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 110000                        | 135000                                     |                                            |
| Вхідний / вихідний струм (A)                                | 151.6/145.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 151.6/145.0                   | 189.4/181.2                                |                                            |
| Максимальний ток введення/виведення AC (A)                  | 166.7/159.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 166.7/159.5                   | 204.6/195.7                                |                                            |
| Max. Continuous AC Passthrough (мережа до завантаження) (A) | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                            |                                            |
| Пикова потужність (off-grid) (W)                            | 1.5 1,5 рази оціненої потужності, 10 c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                            |                                            |
| Рівень адаптації силового фактора                           | 0.8 0,8 призводить до 0,8 відставання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                            |                                            |
| Вхідна / вихідна напруга                                    | 220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un 3L+N+PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                            |                                            |
| Вхідна / вихідна частота мережі / діапазон (Hz)             | 50/45-55, 60/55-65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                            |                                            |
| Загальне гармонійне викривлення потоку                      | < 3% (від номінальної потужності)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                            |                                            |
| DC ін'єкція струму                                          | < 0,5 % від                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                            |                                            |
| Efficiency                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                            |                                            |
| Макс. ефективність                                          | 98.70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                            |                                            |
| Ефективність Євро                                           | 98.10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                            |                                            |
| Ефективність MPPT                                           | >99%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                            |                                            |
| Equipment Protection                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                            |                                            |
| інтегровані                                                 | DC Reverse Polarity Protection, AC Output Overcurrent Protection, Тепловий захист, Захист від перенапруги вихідного струму, захист від короткого струму вихідного струму, моніторинг компонентів DC, Arc Fault Circuit Interrupter (AFCI) (вибірковий), Anti-islanding Protection, DC Switch, Виявлення ізоляційної імпотенції, виявлення залишкового струму |                               |                                            |                                            |
| Високий рівень захисту                                      | Тип II (DC) Тип II (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                            |                                            |
| Interface                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                            |                                            |
| LCD / LED дисплей                                           | ЛКД + LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                            |                                            |
| Комунікаційний інтерфейс                                    | RS485, RS232 і CAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                            |                                            |
| Моніторинг моди                                             | GPRS / WIFI / Bluetooth / 4G / LAN (опціонально)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                            |                                            |
| General Data                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                            |                                            |
| Обсяг робочої температури (°C)                              | -40°C до +60°C, >45°C Від                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                            |                                            |
| Дозволена атмосферна вологість                              | 0-100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                            |                                            |
| Дозволена висота                                            | 3000m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                            |                                            |
| Шум (дБ )                                                   | ≤65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                            |                                            |
| Рейтинг захисту доступу (IP)                                | IP 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                            |                                            |
| Інвертна топологія                                          | Неізольовані                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                            |                                            |
| за категорією напруги                                       | OVC II (DC) та OVC III (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                            |                                            |
| Розмір кабінету (WxHxD мм)                                  | 734×1091×344 (за винятком роз'ємів і підключень)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                            |                                            |
| Розмір ваги (кг)                                            | 161.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                            |                                            |
| Тип охолодження                                             | Інтелектуальне охолодження повітря                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                            |                                            |
| гарантія                                                    | 5 років / 10 років<br>Термін гарантії залежить від кінцевого місця установки інвертора, Більше інформації Будь ласка, зверніться до Політики гарантії                                                                                                                                                                                                        |                               |                                            |                                            |
| Регламент мережі                                            | IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                                            |                                            |
| Безпека / EMC Standard                                      | IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                            |                                            |

ESS Solution (Рекомендується)



ГЕ-Ф256

+



SUN-60K/80K-SG02HP3-EU-EM6

або

Новий



SUN-125K-SG02HP3-EU-GM10 Європейський Союз

або



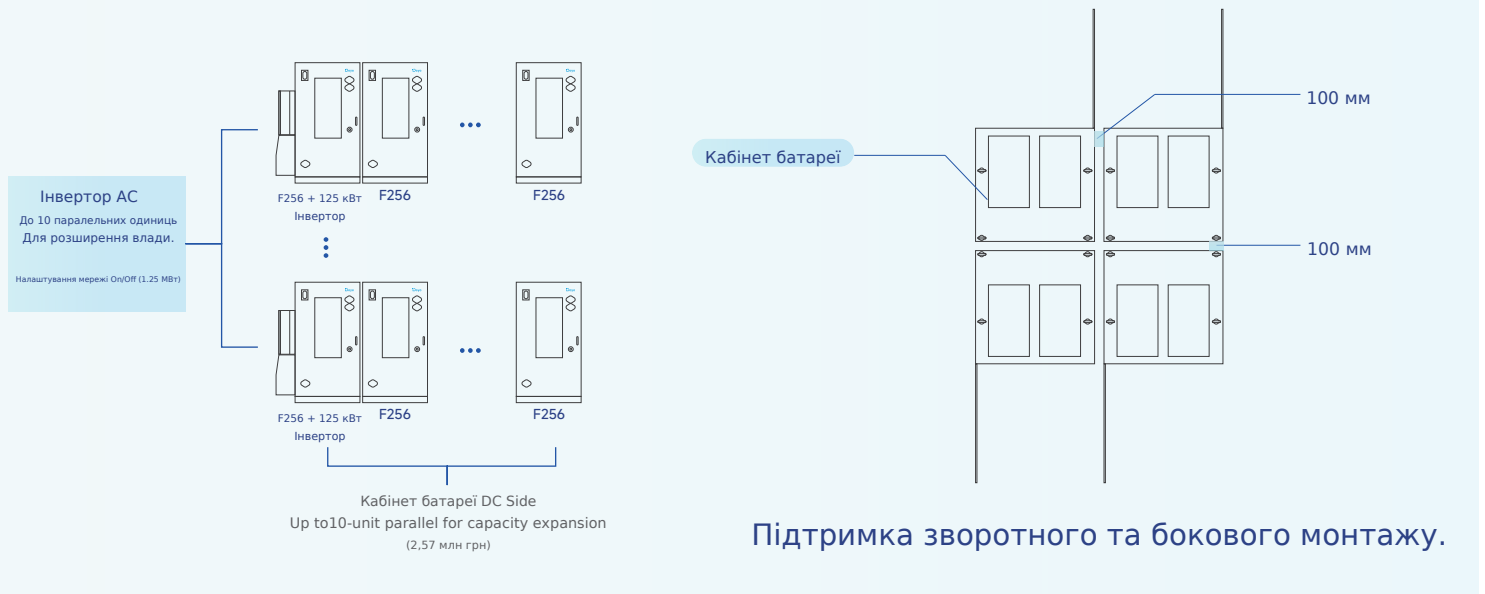
SUN-125K-PCS01HP3+  
(SUN MPPT-L01-EU + SUN-ST5500L)

| Енергетична одиниця                                         | Модель кабінету батареї    | Специфікація      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 2 Час вирішення проблеми                                    |                            |                   |
| SUN-125K-SG02HP3-EU-GM10(100A+100A)                         | GE-F256-BC-2-A3 вантажівки | 125 кВт / 257 кВт |
| SUN-125K-PCS01HP3(200A)+<br>(SUN MPPT-L01-EU+SUN-ST5500L) * | GE-F256-BC-2-A3 вантажівки | 125 кВт / 257 кВт |
| 3 Час вирішення проблеми                                    |                            |                   |
| SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6(80A + 80A)                           | GE-F256-BC-2-A3 вантажівки | 80 кВт / 257 кВт  |
| 4 Час вирішення проблеми                                    |                            |                   |
| SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6(80A + 80A)                           | GE-F256-BC-2-A3 вантажівки | 60 кВт / 257 кВт  |

\*SUN MPPT-L01-EU і SUN-ST5500L є опціональними

AC/DC Side Parallel Expansion (потужність і потужність)

Система зберігання енергії



# Дайте хмари

## All-in-one платформа управління енергією та пристроями



Відключення значних заощаджень



Індивідуальний додаток для динамічного тарифу



Стратегії інтелектуальної зарядки/розрядки



Рекомендовані рішення для пристроїв Deye



Моніторинг обладнання в реальному часі



Найкращі рішення для планування енергії від Deye Copilot

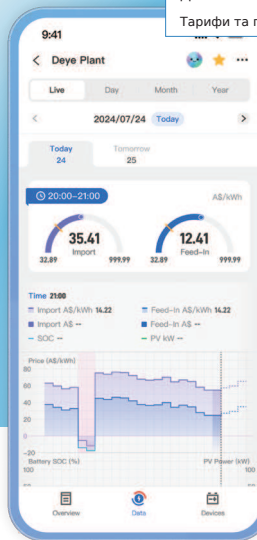


24/7 Асистент підтримки

Перемикайте гнучко  
між автономними  
Мануальний контроль

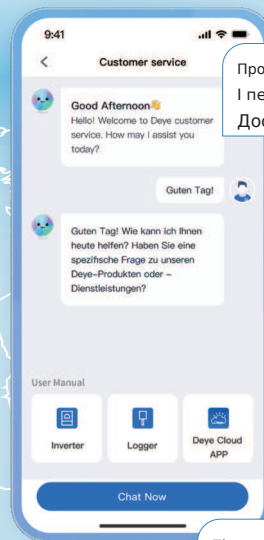


Енергетичний дисплей  
заощадження та витрати



Динамічна підтримка  
Тарифи та платні ставки

### Як помічник



Пропонуйте відповідь пропозиції  
І персоналізована підтримка  
Досвід

Підтримка понад 30  
Мови

Аналіз динамічного ціноутворення, прогнозування потужності  
Завантаження та генерація PV для оптимізації енергії  
Мінімізація та мінімізація витрат на електроенергію



Дивіться Copilot  
Тобі



## Розвивайте свою гібридну систему зберігання енергії

Download Deye Cloud APP to join us!

Embrace a seamless, effortless energy experience that's both eco-friendly and budget-friendly with our intelligent assistant



### App & Web

Керуйте своїм  
Енергія без зусиль



### Хмарний Edge Співпраця

Швидше і більше  
Ефективні



### прискорюється Зв'язок

Оптимізовано для швидкості  
та  
Виконання



### Локалізовані дані Центри

Забезпечити дані  
суверенітету та  
Відповідність в ЄС &  
УС



### Дивіться Copilot

AI-потужна енергія  
Аналіз і контроль



### Як помічник

Підтримка 24/7 швидко  
Ефективно, у вашому  
Мова



**Підсилюйте своє життя**



[www.deyeess.com](http://www.deyeess.com) / [www.deyeinverter.com](http://www.deyeinverter.com)



**Deye ESS / Deye New Energy**