

OLÉ-PRO

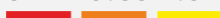


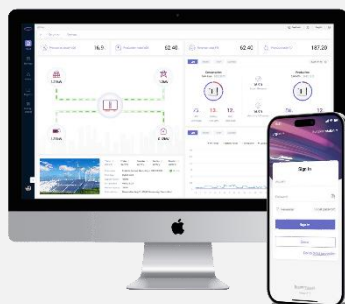
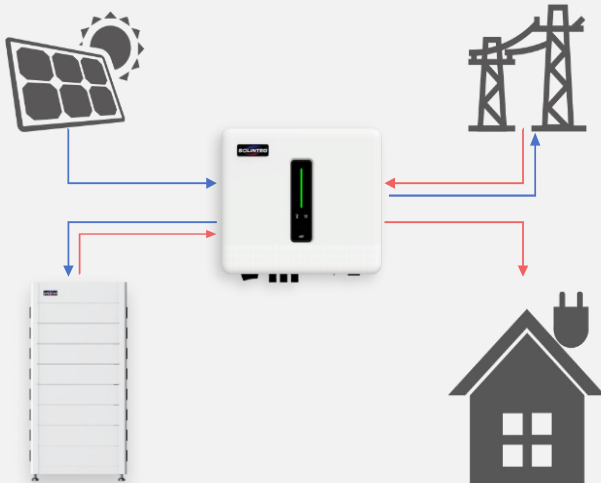
ІНВЕРТОРИ



БАТАРЕЇ

2024





Гібридні однофазні і трифазні інвертори

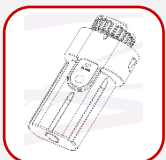
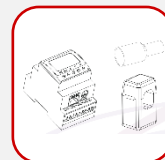
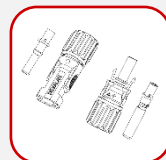
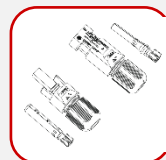
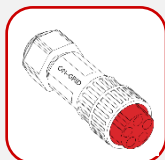
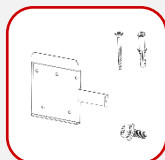
- До 110% безперервного перевантаження
- До 200% потужності з мережи для одночасної швидкої зарядки акумуляторів і транзиту
- 150% потужність PV-модулів до потужності інвертора
- Швидке зарядження акумуляторів
- Plug & Play підключення забезпечують швидку інсталяцію і герметичність
- Плавний перехід до резервного джерела живлення (час перемикання 10мс) забезпечує безперервну роботу під час відключень електроенергії
- 15A PV входи, 30A MPPT входи, сумісні з панелями високої потужності
- Низька напруга для старту, PV-модулі починають працювати раніше і працюють довше
- Підтримка до 10 одиниць інверторів в паралельному підключенні
- Тиха робота з менш ніж 25 дБ, дозволяє встановлювати інвертор в приміщенні
- Литий під тиском корпус з алюмінію, забезпечує розсіювання тепла та герметичність
- Підходить для житлових і комерційних застосувань



Гібридні однофазні інвертори	MHS-5K-30	MHS-6K-30	MHS-8K-30
Потужність, кВт	5	6	8
Максимальна вхідна повна потужність, кВт	10	10	10
Максимальна потужність сонячного поля, кВт	8.0	9.6	12.8
Робочий діапазон напруги МРРТ, В	100-550	100-550	100-550
Мінімальна напруга для старту МРРТ, В	80	80	80
Максимальний ток МРРТ, А	15	15	15
Максимальне короткочасний ток МРРТ, А	20	20	20
Кількість МРРТ	2	2	2
Кількість підключень в МРРТ	1/1	1/1	1/1
Діапазон напруги акумулятора, В	85-450	85-450	85-450
Макс. ток заряду/розряду акумулятора, А	30/30	30/30	30/30
Максимальна потужність заряду акумулятора, кВт	5	6	8
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65
Габаритний розмір, мм	534×418×210	534×418×210	534×418×210
Вага, кг	27	27	27
Ціна, Євро з ПДВ	1 665.00	1 710.00	2 085.00

Гібридні трифазні інвертори	MHT-10K-25	MHT-12K-25	MHT-20K-40	MHT-30K-100	MHT-40K-100	MHT-50K-100
Потужність, кВт	10	12	20	30	40	50
Максимальна вхідна повна потужність, кВт	16,5	16,5	30	43,5	48	60
Максимальна потужність сонячного поля, кВт	15	18	30	54	60	75
Робочий діапазон напруги МРРТ, В	200-950	200-950	200-950	200-850	200-850	200-850
Мінімальна напруга для старту МРРТ, В	135	135	135	135	135	135
Максимальний ток МРРТ, А	15	15	30/30	30x4	30x4	30x4
Максимальне короткочасний ток МРРТ, А	20	20	40/40	40x4	40x4	40x4
Кількість МРРТ	2	2	2	4	4	4
Кількість підключень в МРРТ	1/1	1/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Діапазон напруги акумулятора, В	135-750	135-750	135-750	135-750	135-750	135-750
Макс. ток заряду/розряду акумулятора, А	25	25	40	100	100	100
Максимальна потужність заряду акумулятора, кВт	10	12	20	36	40	50
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Габаритний розмір, мм	534×418×210	534×418×210	534×418×210	800×620×300	800×620×300	800×620×300
Вага, кг	26	26	31	72	72	72
Ціна, Євро з ПДВ	2 275.00	2 390.00	3 980.00	7 890.00	8 015.00	10 040.00

Комплектація інверторів

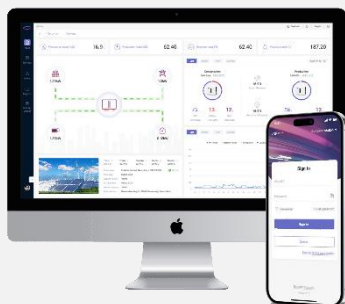
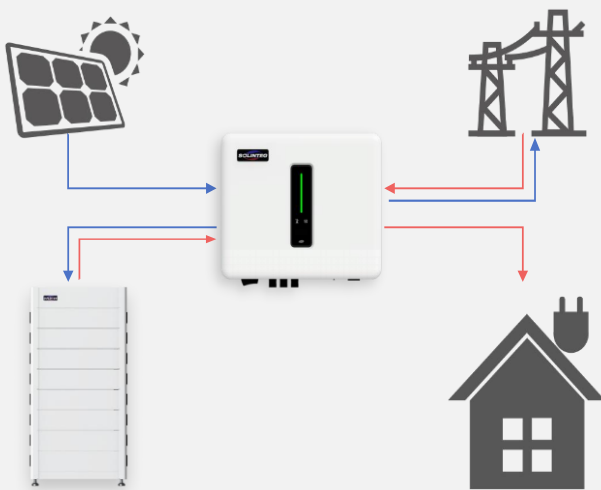


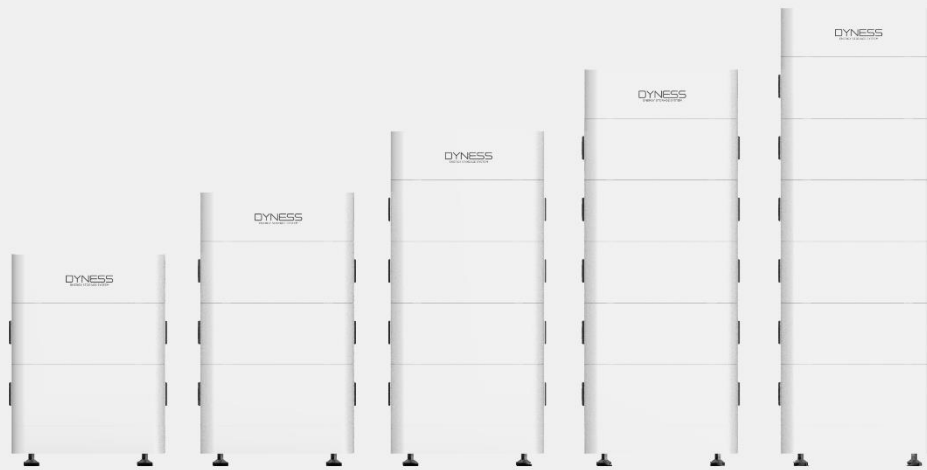
1.Кріплення 2.Роз'єм для підключення до мережі 3.Роз'єм для підключення навантаження
4.Роз'єми для приєднання PV 5.Роз'єми для приєднання батареї 6.Лічильник 7.COM2 роз'єм 8.Модуль Wi-Fi



**АКУМУЛЯТОРИ
для систем зберігання
енергії
LiFePO4**

- Автоматична конфігурація. При додаванні нових акумуляторів в башту параметри системи змінюються автоматично.
- Просте встановлення
- Бездротове з'єднання акумуляторів в башті
- Висока швидкість заряду
- Можливість об'єднувати башти в одну мережу зберігання енергії до 245 кВт
- Моніторинг через Wi-Fi
- Високий рівень захисту
- Сумісність з великою кількістю інверторів
- Підходить для житлових і комерційних застосувань
- 6000 циклів гарантія





Модель	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Ціна Євро з ПДВ	2936.00	4032.00	5128.00	6224.00	7321.00
Тип акумуляторного модуля	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Кількість акумуляторних модулів	2	3	4	5	6
Номінальна енергія	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Корисна енергія	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.245kWh
Робоча напруга	168 ~219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
Номінальна напруга	192V	288V	384V	480V	576V
Номінальна ємність	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Макс. постійна потужність заряду/розряду ^[1]	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Рекомендована глибина розряду (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Розміри [Ш*Г*В]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Вага нетто [кг]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Діапазон температур заряджання	0~50°C				
Діапазон температур розряджання	-10~50°C				
Зв'язок	CAN/RS485				
Кількість циклів ^[2]	≥6000 циклів				
Рівень захисту	IP54				
Колір	Білий				
Сигналізація	Перезаряд/Надмірний розряд/Перевищення струму/Перегрів/Коротке замикання				
Переваги	Може використовуватися як в автономних, так і в гібридних системах, компактний дизайн, модульне розширення				
Назва акумуляторного модуля	HV9637				
Розширення	Макс. 12 башт можуть бути з'єднані паралельно				
Сертифікація	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				

[1]Максимальна постійна потужність розряду/заряду при зв'язку з інвертором становить 0,6С

[2]Умови тестування: 0,2С заряд і розряд. @25°C, 95% DOD

Сумісні інвертори: Ingeteam/Solinteg/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc