ТРИФАЗНИЙ ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР

HONOR-LV

24 кВт

48 В АКБ | 3 ФАЗИ | IP66



Гібридний інвертор із низьковольтним акумуляторним входом для побутових і комерційних систем енергозбереження.

Сонячне поле до 48 кВт
PV 1000 В DC, MPPT 150–950 В

Заряд / розряд до 415 А
Акумулятори 40–60 В

Резервне живлення 24 кВт
Трифазний вихід 380 / 400 В

48 кВт	415 А	24 кВт	5 років
МАКС. PV	СТРУМ АКБ	EPS / BACK-UP	ГАРАНТІЯ

ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ

Незбалансований вихід
Робота із нерівномірним навантаженням фаз

Паралельне підключення
До 8 інверторів за даними виробника

Адаптація до мережі
154–286 В на фазу; вбудований SPD

Моніторинг та зв’язок
LCD, застосунок, Wi-Fi / RS485 / CAN

HONOR-LV 24K

Макс. ККД: 98,0% • європейський ККД: 97,2% • MPPT: 99,9%

Українська адаптація на основі технічної таблиці виробника TTNergy.

HONOR-LV 24K

Параметри моделі 24 кВт

TTNergy | 3-фазний | 48 В

МЕРЕЖЕВИЙ ВХІД / ВИХІД

Номінальна потужність	24 / 24 кВт
Номінальна напруга	380/400 В AC; 3W+N+PE
Частота	50/60 Гц
Коефіцієнт потужності	0,8 випер. – 0,8 відст.
Час перемикання	< 20 мс
Струм (макс. / тривалий)	60 / 35 А
Захист надструму виходу	100 А при 400 В AC

АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ

Тип батареї	Літієва / свинцево-кислотна
Робочий діапазон	40–60 В DC
Номінальна напруга	48 В DC
Макс. струм заряду	415 А
Макс. струм розряду	415 А
Входи АКБ	3

ВХІД СОНЯЧНОГО ПОЛЯ

Макс. потужність PV	48 кВт
Макс. напруга DC	1000 В
Діапазон MPPT	150–950 В
Напруга запуску	180 В
Макс. вхідний струм	4 × 20 А
Струм КЗ PV (макс.)	4 × 30 А

ЕФЕКТИВНІСТЬ

Максимальний ККД	98,0%
Європейський ККД	97,2%
Ефективність MPPT	99,9%

РЕЗЕРВНИЙ ВИХІД / EPS

Номінальна напруга	380/400 В AC; 3W+N+PE
Номінальна частота	50/60 Гц
Активна потужність	24 кВт
Повна потужність	24 кВА
Номінальний струм	35 А
Перевантаження	110% — 600 с; 120% — 300 с
Короткочасне перевант.	150% — 60 с; 200% — 10 с

КОНСТРУКЦІЯ ТА УМОВИ

Ступінь захисту	IP66
Робоча температура	–25…+60 °C
Номінал при +45 °C	Без зниження потужності
Потужність вище +45 °C	Зниження до 60% при +60 °C
Температура зберігання	–25…+60 °C
Вологість	0–95% без конденсації
Висота над рівнем моря	до 4000 м; >2000 м — дерейтинг
Шум	< 75 дБ
Розміри (Ш×В×Г)	448 × 660 × 265 мм
Маса нетто	48 кг

КЕРУВАННЯ / ЗАХИСТ

Дисплей та застосунок	LCD + APP
Комунікація	RS485 / Wi-Fi / CAN / DRM
Опційні інтерфейси	Bluetooth / LAN / лічильник
Моніторинг ізоляції / RCD	Так / Так
Паралельна робота	Так, до 8 од.

ДЖЕРЕЛО ТА ПРИМІТКИ

TTNergy: ttnergy.com/product/honor-lv-3-phase/ • дані станом на 28.10.2026

UA-адаптація, не оригінал завіреного документа виробника. Параметри можуть змінюватися.