



HOBO OT SOLAX X3-HYBRID-G4 LV



X3-Hybrid-G4 LV

5,5 kW / 8,3 kW



Характеристики

Високоэффективно

- Преоразмерени до 200% PV и до 110% претоварване на AC изхода
- По-висока ефективност при заряд и разряд, до 97,5%
- Вградена функция за проследяване на засенчване

Икономично

- 16A единичен DC входен ток, поддържащ слънчев панел с висока мощност
- До 150% PV вход
- Съхранява излишната енергия от PV към батерията
- Ниското начално изходно напрежение удължава работата на инвертора
- По-малко загуби на енергия от батерията към инвертора
- Двойна пикова гранична стойност, гъвкава оптимизация на сметките за електроенергия

Интелигентна

- До 150% EPS изход за 10 s
- Време за превключване <10 ms
- Бърза конфигурация с U-диск
- Съвместима с литиево-йонна и оловно-киселин батерия
- СТ съвместим, товара реагират в рамките на 0,3 s
- Интелигентно управление на товара (напр. термопомпа)
- 5 режима на работа, налични 2 периода на заряд
- VPP Ready, спомагателна услуга на пазара на захранван
- Супер резервно копие готово, EPS работа без батерии

Безопасна

- IP65 ниво на защита
- Интегрирана SPD

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



За повече информация, молим да се свържете с нас

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Глобално: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932

X3-HYBRID-G4 LV (ТРИ ФАЗИ)

DC ВХОД	
Макс. мощност на PV масив [Wp]	11000
Макс. PV входно напрежение [V]	800
Начално изходно напрежение [V]	200
Номинално входно напрежение [V]	360
MPP обхват на напрежение [V]	160 ~ 650
Брой MPP тракери/стрингове на MPP тракер	2 (2 / 1)
Макс. входен ток (вход PV1 / вход PV2) [A]	28 / 16
Макс. ток на късо съединение (вход PV1 / вход PV2) [A]	35 / 20
АС ВХОД и ИЗХОД	
Номинална АС изходна мощност [W]	5500
Макс. АС изходна привидна мощност [VA]	6100
Макс. АС изходен ток [A]	16,1
Макс. АС входна привидна мощност [VA]	11000
Макс. АС входен ток [A]	32
Номинално АС напрежение [V]	127/220
Номинална честота на мрежата [Hz]	50 / 60
Фактор на мощността на изместване	0,8 изпреварващ ~ 0,8 изоставащ
THDi (номинална мощност) [%]	<3
ДАНИИ ЗА БАТЕРИЯТА	
Тип батерия	Литиево-йонна батерия / оловно-киселинна батерия
Диапазон на напрежението на батерията [V]	180 ~ 650
Макс. непрекъснат ток на заряд / разряд [A]	30
EPS (ОФ-ГРИД ИЛИ БЕКЪП) ИЗХОД (С БАТЕРИЯ)	
Номинална изходна мощност [W]	5500
Пикова привидна мощност [VA]	9900, 10 s
Макс. продължителен ток [A]	14,5
Номинално напрежение [V]; Честота [Hz]	127/220; 50 / 60
Време на превключване [ms]	<10
Работа в паралел	ДА
СИСТЕМНИ ДАНИИ	
Степен на защита	IP65
Работен температурен диапазон [°C]	-35 ~ +60 (намаление над +45)
Макс. работна надморска височина [m]	<3000
Относителна влажност [%]	0 ~ 100
Типично излъчване на шум [dB]	<35
Температура на съхранение [°C]	-40 ~ +70
Размери (Ш×В×Д) [mm]	503×503×199
Нетно тегло [kg]	30
Концепция за охлаждане	Природно охлаждане Смарт охлаждане
Комуникационни интерфейси	СТ/Измерителен уред (опционален), Външен контрол RS485, Джобен Wi-Fi (опционален: Джобен Lan/4G), DRM, USB ъпгрейд, NTC (опционален)
КОНСУМАЦИЯ НА ЗАХРАНВАНЕ	
Вътрешна консумация (нощно) [W]	<40W за стенд-бай, <5W за неактивен
СТАНДАРТ	
Безопасност	EN/IEC62109-1/-2
EMC	EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12
Сертификация	VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, PEA/MEA, NRS-097-2-1, RD1699, TOR

VI.2. Информацията може да подлежи на промяна без предизвестие.