



## Смарт EV зарядно устройство G2

X1-HAC-4/X1-HAC-7  
X3-HAC-11/X3-HAC-22



### Висока ефективност

- Възможност за 100% зелена енергия
- Автоматично превключване между една и три фази
- Максимално използване на излишната зелена енергия в система с нулево експортиране



### Интелигентна конструкция

- Смарт функция за управление на RFID
- Дистанционно смарт APP управление



### Гарантирана сигурност

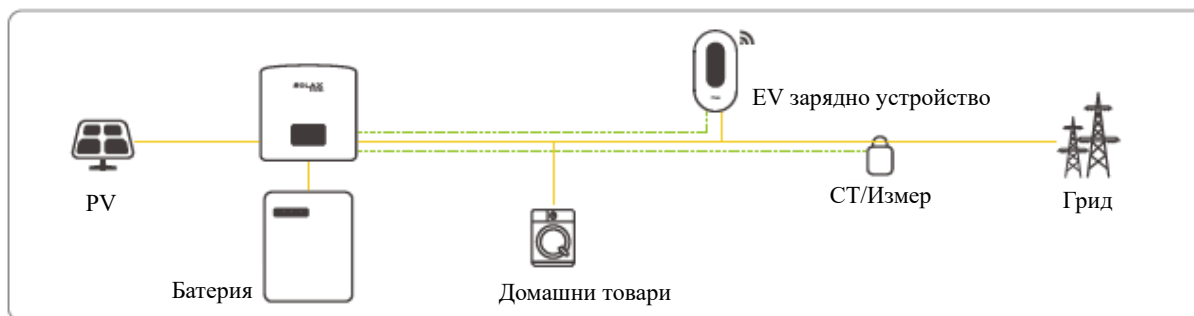
- Защита от изтичане на ток (30 mA AC & 6 mA DC)
- Динамичен смарт контрол на баланса на натоварването



### Гъвкава адаптивност

- Избор на щепсел или контакт на изхода
- Лесен вътрешен и външен монтаж
- Поддържа множество комуникационни протоколи

## Решения



<b>АС НОМИНАЛЕН ВХОД</b>				
Напрежение	230 V	230 V	400 V	400 V
Честота	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Тип заземяване на мрежата	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT
<b>АС НОМИНАЛЕН ИЗХОД</b>				
Напрежение	230 V	230 V	400 V	400 V
Ток	6-20 A (една фаза)	6-32 A (една фаза)	6-16 A (една или три фази)	6-32 A (една или три фази)
Мощност	1,4 ~ 4,6 kW	1,4 ~ 7,2 kW	1,4 ~ 11 kW	1,4 ~ 22 kW
<b>ИНТЕРФЕЙС И КОМУНИКАЦИЯ</b>				
Комуникационен интерфейс	Wi-Fi / Ethernet / 4G (опционален) / RS 485 × 2			
Протокол	OCPP 1,6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API			
Комуникира	IEC 61851-1, ISO 15118 (опционален)			
Удостоверяване	Plug & Charge / RFID (ISO-14443-A) / APP			
MID измерителен уред	Външен (опционален)			
HMI	RGB LED / APP / LCD (опционален)			
Дистанционно управление	APP & Уеб			
Приложение	Жилищно / местоназначение / обществено			
<b>ОБЩИ ДАННИ</b>				
Материал на кутията	PC			
Метод на инсталиране	Стена / основа (опционален)			
Изход за заряд	Тип 2 щепсел / Тип 2 контакт (IEC 62196)			
Дължина на кабела	6,5 m (Тип P)			
Температура на работа	-30 ~ 50°C			
Температура на съхранение	-40 ~ 60°C			
Работна влажност	5% ~ 95% RH (без кондензация)			
Работна надморска височина	2000 m			
Степен на защита	IP65 (щепсел) / IP54 (контакт) IK10 (корпус) / IK08 (екран)			
Метод на охлаждане	Природно охлаждане			
Сайт за приложения	На закрито / на открито			
Тегло	5 kg за щепсел	3 kg за контакт 5 kg за щепсел	3 kg за контакт 6,5 kg за щепсел	3 kg за контакт 6,5 kg за щепсел
Размери (Ш × В × Д)	390 × 206 × 139 mm			
<b>ЗАЩИТА</b>				
Многократна защита	Защита от пренапрежение/ниско напрежение, защита от претоварване, защита от късо съединение, защита от изтичане на ток, заземяване, защита от пренапрежение, защита от прегряване			
Защита от кражба	Защита от кражба с каминар			
Вградена защита от утечки на земя	Интегриран мониторинг на токова повреда (30 mA AC & 6 mA DC)			
Защита на кабелите	Кабелна ключалка (APP контрол)			
Релейна защита	Релейно откриване на заварени шевове			
Вградена PEN технология за отказ	Съгласно изискванията на BS 7671:2018 <sup>①</sup>			
Стандарт	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016			

① Само за зарядни устройства, продавани в региона на Обединеното кралство