

NEW FROM SOLAX

Smart EV Charger G2



X1-HAC-4

X1-HAC-7

X3-HAC-11

X3-HAC-22

Vlastnosti

- **Zelené nabíjení**
Integrace do nových i stávajících fotovoltaických systémů za účelem nabíjení zelenou energií
- **Automatické přepínání fází**
Automatické přepínání mezi jednofázovým a třífázovým provozem pro maximální využití zelené energie
- **Interoperabilita**
Podpora více komunikačních protokolů za účelem zlepšení interoperability
- **Dynamické rozložení zátěže**
Monitorování v reálném čase a provádění úprav za účelem zajištění bezpečnosti
- **Inteligentní ovládání přes aplikaci**
Inteligentní ovládání a monitorování prostřednictvím aplikace Solax
- **Snadná instalace**
Optimalizovaný způsob instalace, snadný a rychlý

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Contact Us for More Informations

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

Parametr	Model	X1-HAC-4	X1-HAC-7	X3-HAC-11	X3-HAC-22
Jmenovitý vstup AC	Napětí [VI]	230	230	400	400
	Frekvence [Hz] Typ	50/60	50/60	50/60	50/60
	Uzemnění sítě	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN,TT,IT	TN,TT,IT
Jmenovitý výstup AC	Napětí [VI]	230	230	400	400
	Proud [AI]	6-20 (jedná fáze)	6-32 (jedná fáze)	6-16 (jedná či tři fáze)	6-32 (jedná či tři fáze)
	Výkon [kW]	1.4-4.6	1.4-7.2	1.4-11	1.4-22
Rozhraní a komunikace	Komunikační rozhraní	WiFi/Ethernet/4G(volitelné)/RS 485*2			
	Protokol	OCPP 1.6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API			
	Komunikace	IEC 61851-1, ISO 15118 (volitelné)			
	Ověření	Plug&Charge/RFI D(ISO-14443-A)/APP			
	MID metr	Externí (volitelné)			
	HMI	Plug&Charge/RFI D(ISO-14443-A)/ APP			
	Dálkové ovládání	Externí (volitelné)			
Všeobecné	Použití	Rezidenční / cílové místo / veřejné			
	Materiál pouzdra	PC			
	Způsob instalace	Nástěnná/podstavcová (volitelné)			
	Nabíjecí zásuvka	Type2 zástrčka/Type2 zásuvka (IEC)			
	Délka kabelu (m)	6.5(Type P)			
	Provozní teplota (°C)	-30~50			
	Skladovací teplota (°C)	-40~60			
	Pracovní vlhkost(%)	5%~95% nekondenzující			
	Max nadmořská výška (m)	2000			
	Stupeň krytí	IP65 (pro typ zástrčky)/IP54 (Pro typ zásuvky) IK10 (kryt)/IK08(obrazovka)			
	Metoda chlazení	Přirozené chlazení			
	Místo použití	Vnitřní/Venkovní			
	Bezpečnost Ochrana	Hmotnost [kg]	5 pro typ se zástrčkou	3 pro typ se zásuvkou 5 pro typ se zástrčkou	3 pro typ se zásuvkou 6.5 pro typ se zástrčkou
Rozměry (Š x V x H) [mm]		390x206x139			
Vícenásobná ochrana		Ochrana proti přepětí a podpětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti svodovému proudu, ochrana uzemnění, přepětí ochrana, ochrana proti přehřátí			
Ochrana proti svodovému proudu		Integrované monitorování poruch proudu (30mA AC & 6mA DC)			
Ochrana kabeláže		Cable Lock (Ovládání aplikace)			
Ochrana relé		Detekce svárů relé			
Detekce poruchy PEN		Podle požadavků BS 7671:2018 *			
Standard		1851-1:2017, IEC 62196-2:20			

*Platí pouze pro nabíječky prodávané ve Velké Británii

