

Solární nabíjení elektromobilů pro ekologickou a nákladově efektivní dopravu

- ✓ Maximální vlastní spotřeba
- ✓ Chytré a efektivní operace
- ✓ Moderní a kompaktní design
- ✓ Nejvyšší bezpečnostní standardy

Vzhledem k rostoucím cenám energie na jedné straně a klesajícím výkupním cenám na druhé, je pro majitele solárních střech rodinných domů vhodné maximalizovat vlastní spotřebu vyrobené energie z PV elektráren. Rozšířením systému fotovoltaiky a skladování energie o nabíjení elektromobilů lze zajistit vysoký stupeň energetické nezávislosti. Propojení nabíječky EV s libovolným měničem GoodWe prostřednictvím komunikační platformy SEMS umožňuje solární nabíjení. Všechny akumulční střídače GoodWe s bateriemi poskytují další možnosti hybridního nabíjení.

-  Chytré řízení nabíjení
-  Kompatibilní se všemi značkami EV
-  Optimalizováno pro měniče GoodWe



Technické údaje	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
Vstup			
Jmenovité vstupní napětí (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Jmenovitý vstupní proud (A)	32	16	32
Nominální frekvence sítě AC (Hz)		50 / 60	
Výstup			
Jmenovitý výstupní výkon (W)	7000	11000	22000
Jmenovité výstupní napětí (V)	230	400	400
Jmenovitý výstupní proud (A)	32	16	32
Nominální výstupní frekvence (Hz)		50 / 60	
Ochrana			
Ochrana proti zbytkovému proudu		Integrovaný	
Ochrana proti nadproudu		Integrovaný	
Ochrana proti zkratu		Integrovaný	
Ochrana proti přepětí		Integrovaný	
Ochrana proti přehřátí		Integrovaný	
Ochrana proti zemnímu zkratu		Integrovaný	
Ochrana proti přepětí AC		Typ III	
Nouzové vypnutí		Integrovaný	
Obecné údaje			
Rozsah provozních teplot (°C)		-30 ~ +55	
Relativní vlhkost		5% ~ 95% (Nekondenzující)	
Max. provozní nadmořská výška (m)		2000	
Způsob chlazení		Pasivní	
Uživatelské rozhraní		APP, LED	
Způsob spuštění		WLAN + APP	
Komunikace		Bluetooth, Wi-Fi	
Komunikační protokoly		GOODWE	
Hmotnost (kg)	5	6	6
Rozměr (Š × V × H mm)		208 × 450 × 150	
Emise hluku (dB)		<20	
Spotřeba v pohotovostním režimu (W)		<6	
Stupeň ochrany proti vniknutí		IP66 ^{*1}	
Výstupní kabel a konektor		6m kabel IEC typ 2	
Instalace		Vnitřní nebo venkovní	
Způsob montáže		Stěna nebo podlaha (S podlahovým sloupem)	
RCD		Ochrana proti poruchovému proudu stejnosměrného typu A + 6mA	
Osvědčení		IEC61851-1-2017, IEC 62955, CE, UKCA	

*1: Stupeň ochrany proti vniknutí: nabíjecí zástrčka IEC typ 2 je IP55.

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.