




GOODWE

Ładowanie samochodów elektrycznych energią słoneczną dla ekologicznego i bardziej ekonomicznego transportu

- ✓ Wysoki poziom autokonsumpcji
- ✓ Inteligentne i wydajne działanie
- ✓ Nowoczesny i kompaktowy design
- ✓ Najwyższe standardy bezpieczeństwa

W czasach, gdy z jednej strony rosną ceny energii, a z drugiej strony taryfy za przekazywanie jej do sieci są coraz mniej korzystne, właściciele przydomowych instalacji fotowoltaicznych chcą w coraz większym stopniu korzystać z energii słonecznej, którą sami wytwarzają. Rozbudowując instalację fotowoltaiczną i system magazynowania energii o funkcję ładowania samochodów elektrycznych (EV), można w znacznym stopniu uniezależnić się od zewnętrznych źródeł energii. Możliwość ładowania z wykorzystaniem energii słonecznej (ang. Solar Charging) realizowana jest poprzez odpowiednie połączenie ładowarki EV do dowolnego falownika GoodWe za pośrednictwem platformy komunikacyjnej SEMS. Dodatkowo wszystkie falowniki hybrydowe GoodWe stosowane z magazynami energii oferują rozszerzone możliwości ładowania hybrydowego.

-  Inteligentne zarządzanie ładowaniem
-  Kompatybilność ze wszystkimi markami samochodów elektrycznych
-  Optymalne rozwiązanie dla falowników GoodWe



Seria HCA

AC Wallbox | 22kW | 11kW | 7kW | jedno /- trójfazowa

EMEA

Dane techniczne	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
Parametry wejściowe			
Znamionowe napięcie wejściowe (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Nominalny prąd wejściowy (A)	32	16	32
Nominalna częstotliwość sieci AC (Hz)		50 / 60	
Parametry wyjściowe			
Znamionowa moc wyjściowa (W)	7000	11000	22000
Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Znamionowy prąd wyjściowy (A)	32	16	32
Nominalna częstotliwość wyjściowa (Hz)		50 / 60	
Zabezpieczenia			
Zabezpieczenie różnicowo-prądowe		6mA DC	
Zabezpieczenie nadprądowe		Zintegrow.	
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe		Zintegrow.	
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe		Zintegrow.	
Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą		Zintegrow.	
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe		Zintegrow.	
Ogranicznik przepięć w obwodzie AC		Typ II	
Wyłączenie awaryjne		Zintegrow.	
Dane ogólne			
Zakres temperatury pracy (°C)		-30 ~ +50	
Wilgotność względna		5% ~ 95% (Brak kondensacji)	
Maks. wysokość pracy n.p.m. (m)		2000	
Metoda chłodzenia		Konwekcja naturalna	
Wyświetlacz		LED	
Metoda uruchamiania		APP	
Komunikacja		Bluetooth + WiFi	
Protokoły komunikacyjne		GOODWE	
Masa (kg)	5	6	6
Wymiary (szer. × wys. × gł. mm)		208 × 450 × 150	
Emisja hałasu (dB)		<20	
Moc w trybie czuwania (W)		<6	
Stopień ochrony IP		IP66 ^{*1}	
Przewód wyjściowy i złącze		6m Kabel (5m opcjonalnie) IEC Type 2	
Instalación		Możliwość montażu w pomieszczeniach lub na zewnątrz	
Método de montaje		Montaż na ścianie lub podłodze (opcjonalnie ze słupkiem podłogowym)	
RCD ^{*2}		Typ A (30mA, opcjonalnie, zewnętrzne)	
Certificación		IEC61851-1-2017, IEC 62955 ^{*2} , CE, UKCA	

*1: Clasificación de protección de ingreso: el enchufe de carga IEC tipo 2 es IP55.

*2: W przypadku normy IEC62955 wymagane jest zastosowanie wyłączników różnicoprądowych (ang. RCD) typu A (30mA). Należy stosować wyłączniki GoodWe lub RCD innych producentów.

*: Najnowsze certyfikaty są dostępne na stronie internetowej GoodWe.