

HP EMS BOX V2

Dražice HP EMS box V2 je navrhnutý tak, aby ho bolo možné bezproblémovo integrovať s tepelným čerpadlom vybaveným funkciou suchého kontaktu, čo umožňuje integráciu fotovoltaického striedača a systému riadenia spotreby energie. Striedač účinne riadi HP EMS box V2 a umožňuje užívateľom optimalizovať využitie solárnej energie na základe ich preferencií (výkon siete, kapacita batérie, čas atď.). Využitím prebytočnej solárnej energie a kapacity batérie je možné napájať tepelné čerpadlo, ktoré zaisťuje vykurovanie v požadovanom teplotnom rozsahu. Okrem toho by HP EMS box V2 mohol vykonávať analógový výstup na dosiahnutie riadenia spotreby energie s nulovým exportom.



VLASTNOSTI:

- Diaľkové ovládanie a nastavenie
 - pripojenia k sieti Wi-Fi
 - riadenia výkonu tepelného čerpadla
- Režim dvojakého riadenia
 - suchý kontakt, podpora 16 signálov
 - analógový výstup, max. 15 úrovní riadenia
- Komunikácia s rôznymi modelmi tepelných čerpadiel prostredníctvom
 - SG Ready
 - suchého kontaktu
 - analógového ovládania
- Solárna účinnosť
 - optimalizácia solárnej účinnosti s meničom (pripojenie RS485)
- Nastavenie časového plánu
 - prispôbenie časového plánu pre ovládanie

MODEL	HP EMS box V2
ELEKTRICKÉ PARAMETRE	
Napájací adaptér	100–240V 50/60Hz, AC napájací adaptér (voliteľný); DC vstup 12V, 2A
Spotreba energie [W]	2,5
Digitálny výstup	*4, 2A 30 Vdc
Analógový výstup [Vdc]	*1, 0-10
KOMUNIKÁCIA	
Komunikácia meniča	RS485
Bezdrôtový modul	WiFi 2,4 GHz
Výkon EIRP	17,46 dBm
Rozhranie pre riadenie dopytu	
VŠEOBECNÉ PARAMETRE	
Rozmery (š × v × h) [mm]	125 × 125 × 75
Hmotnosť [kg]	0,4
Rozsah prevádzkovej teploty [°C]	-30 ~ +60
Stupeň krytia	IP 65
Inštaláčna metóda	Uchytenie na stenu
ŠTANDARD	
Certifikácia	RED/FCC/RCM/RoHS

RIEŠENIE

