

HP EMS BOX V2

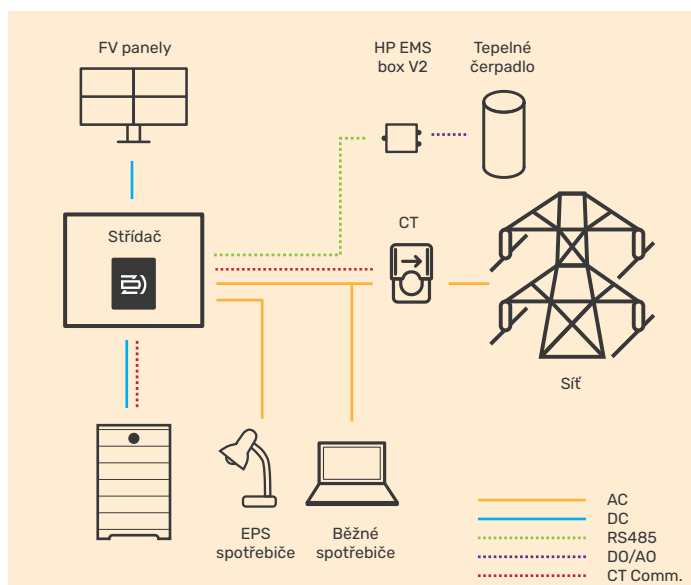
Dražice HP EMS box V2 je navržen tak, aby jej bylo možné bezproblémově integrovat s tepelným čerpadlem vybaveným funkcí suchého kontaktu, což umožňuje integraci fotovoltaického střídače a systému řízení spotřeby energie. Střídač účinně řídí HP EMS box V2 a umožňuje uživatelům optimalizovat využití solární energie na základě jejich preferencí (výkon sítě, kapacita baterie, čas atd.). Využitím přebytečné solární energie a kapacity baterie lze napájet tepelné čerpadlo, které zajišťuje vytápění v požadovaném teplotním rozsahu. Kromě toho by HP EMS box V2 mohl provádět analogový výstup pro dosažení řízení spotřeby energie s nulovým exportem.



VLASTNOSTI:

- Dálkové ovládání a nastavení
 - připojení k síti Wi-Fi
 - řízení výkonu tepelného čerpadla
- Režim dvojího řízení
 - suchý kontakt, podpora 16 signálů
 - analogový výstup, max. 15 úrovní řízení
- Komunikace s různými modely tepelných čerpadel prostřednictvím
 - SG Ready
 - suchého kontaktu
 - analogového ovládání
- Solární účinnost
 - optimalizace solární účinnosti s měničem (připojení RS485)
- Nastavení časového plánu
 - přizpůsobení časového plánu pro ovládání

ŘEŠENÍ



MODEL	HP EMS box V2
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájecí adaptér	100–240V 50/60Hz, AC napájecí adaptér (volitelný); DC vstup 12V, 2A
Spotřeba energie [W]	2,5
Digitální výstup	*4, 2A 30 Vdc
Analogový výstup [Vdc]	*1, 0-10
KOMUNIKACE	
Komunikace měniče	RS485
Bezdrátový modul	WiFi 2,4 GHz
Výkon EIRP	17,46 dBm
Rozhraní pro řízení poptávky	
OBECNÉ PARAMETRY	
Rozměry (š x v x h) [mm]	125 x 125 x 75
Váha [kg]	0,4
Rozsah provozní teploty [°C]	-30 ~ +60
Stupeň krytí	IP 65
Instalační metoda	Uchycení na zeď
STANDARD	
Certifikace	RED/FCC/RCM/RoHS

