Tomáš Čaňo (iteshop.cz)
info@itcommunity.cz
+420 721 753 787

06.05.26 15:17:40

OLIFEENERGY SOLARMODULE SDBPX

Cena celkem:	**5 113 Kč**
	(bez DPH: 4 226 Kč)
Běžná cena:	**5 625 Kč**
Ušetříte:	**511 Kč**
Kód zboží:	ELESMI0006
Part No.:	SDBPX
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

OlifeEnergy SolarModule SDBPX

Rozšiřující modul pro instalaci do stanice **OlifeEnergy AC DoubleBox BASE**. V případě použití stanic WallBox BASE není tento modul třeba a stačí pouze modul **SLBPW**. Stanice typu PLUS již v sobě moduly pro komunikaci s FVE integrují a není třeba ani jeden. Umožňuje stanici komunikovat s vybranými střídači pro domácí fotovoltaické elektrárny (FVE). Pro ochranu hlavního jističe před vybavením tedy není nutné pořizovat Olife Energy SmartMeter, díky SolarModule je možné využít smartmeter solární elektrárny (pouze vybrané modely). Modul se střídačem může komunikovat po lokální síti (**LAN**), bezdrátově pomocí **Wi-Fi**, nebo skrze Ethernet protokol **ModBus TCP**. Navíc umožňuje vzdálenou správu a nastavení stanice po lokální síti. Spolupráce s měničem umožňuje stanici optimalizovat nabíjení elektromobilu tak, aby dosáhla nejvyšší možné rychlosti nabíjení využívající maximální efektivitu solární energie. Pracuje ve dvou módech – **ochrana jističe** (maximální rychlost nabíjení) a **solární nabíjení** (maximální efektivita).

Ochrana jističe:
Nabíjení vozidla probíhá maximální možnou rychlostí. Dynamické řízení výkonu předchází výpadku hlavního jističe (spotřeba je měřena v místě instalace smartmetru střídače). V případě zvýšení spotřeby objektu se nabíjení zpomalí, v případě zvýšení dodávek z FVE se nabíjení zrychlí a naopak. Vysoká spotřeba objektu nabíjení pozastaví.

Solární nabíjení:
Nabíjení probíhá na základě stavu nabití bateriového úložiště (SoC), výkonu a aktuálního vytížení střídače. Využita je pouze energie vyrobená z FVE, tím dochází k maximální efektivitě provozu a nejvyšší možné úspoře. Lze nastavit minimální rezervu baterie, při které se nabíjení zastaví tak, aby byl k dispozici dostatek energie pro domácnost.

Pro instalaci modulu je vyžadován rozšiřující modul **SLBPW**. Tento modul **není** možné použít se stanicemi ve variantě **CLOUD**.

- Komunikace Wi-Fi (802.11b/g/n), Ethernet (RJ-45)
- Jednoduché ovládání přes mobilní aplikaci OlifeEnergy (Android, iOS)
- Dva nabíjecí módy – solární nabíjení a ochrana jističe

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: Wi-Fi, RJ-45
Vstupní napětí: 5 V
Spotřeba: max. 5 W
Podporované nabíjecí stanice: OlifeEnergy DoubleBox, AC
Podporované střídače: DEYE / Xtend Solarmi, GoodWe (ET série), SOLAX, Huawei (SUN2000), SOFAR. Bližší informace ke zprovoznění naleznete v Manuálu.