

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Chytrý & výkonný

- Současné řízení 20-ti střídačů Solis

Úsporné a přesné

- Současne monitoruje provozní data 20-ti střídačů Solis, čímž šetří náklady na monitorovací systém
- Přesnost ovládání je až 1 %, což zlepšuje míru spontánního používání systému

Uživatelsky přívětivý a kompatibilní

- Podporuje přístup ke střídačům Solis s různými výkony
- Po celou dobu monitoruje výrobu energie a spotřebu zátěže

Model:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



360° pohled



Technický list

| Model | Solis-EPM1-5G | Solis-EPM3-5G-PRO | | | | | |
|---|---|--|-----|----|----------------------|----------|----------|
| Vstup AC | | | | | | | |
| Jmenovité napětí | 1/N/PE, 230 V | 1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V | | | | | |
| Rozsah vstupního napětí | 100 ~ 300 V (L-N) | 100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 519 V (L-L) | | | | | |
| Rozsah vstupní frekvence | 45 ~ 65 Hz | | | | | | |
| Komunikace | | | | | | | |
| Komunikace střídačů | Modbus | | | | | | |
| Komunikace se střídačem | RS485 (kabelové) | | | | | | |
| Max. čísla komunikačních inverterů | 20 | 20 (Doporučené) | | | | | |
| Monitoring | WiFi / 4G / LAN Stick (Volitelný) | | | | | | |
| Všeobecné údaje | | | | | | | |
| Rozsah provozní teploty okolí | -25 ~ +60°C | | | | | | |
| Relativní vlhkost | 5% ~ 95% | | | | | | |
| Max. provozní nadmořská výška | 2000 m | | | | | | |
| Stupeň krytí | IP65 | | | | | | |
| Stupeň znečištění | PD2 (uvnitř), PD3 (vně) | | | | | | |
| Kategorie přepětí | III | | | | | | |
| Vlastní spotřeba | < 6 W | | | | | | |
| Rozměry (Š × V × H) | 364 × 276 × 114 mm | | | | | | |
| Hmotnost | 2.7 kg (bez CT, Metr) | | | | | | |
| AC připojení | Terminál pro rychlé připojení | | | | | | |
| Displej | LCD | | | | | | |
| Smart Meter | Ne | Rozdělená fáze: AGF-AE-D ^① Třífázový: ADL3000 - E-B ^② | | | | | |
| Připojení CT | Připojný terminál | | | | | | |
| CT specifikace | Jednofázový: Standardní (100 / 5 A nebo 300 / 5 A) | Rozdělená fáze: Standardní (200 / 40 mA) Třífázový: Volitelný (Sekundární proud je 5 A) | | | | | |
| Přesnost regulace výkonu | 1%Pn | | | | | | |
| Funkce | | | | | | | |
| Funkce Failsafe | Ano | | | | | | |
| Dálková aktualizace | Ano | | | | | | |
| CT specifikace^② | | | | | | | |
|  | Specifikace | Rozměry (mm) | | | Velikost otvoru (mm) | | Poměr |
| | | W | H | D | a | e | |
| | CT-30×20-100 A | 90 | 114 | 40 | 22 | 32 | 100:5 A |
| | CT-60×40-300 A | 114 | 140 | 36 | 42 | 62 | 300:5 A |
| | CT-80×40-600 A | 122 | 162 | 40 | 42 | 82 | 600:5 A |
| | CT-80×40-1000 A | 122 | 162 | 40 | 42 | 82 | 1000:5 A |
| | CT-160×80-2000 A | 184 | 254 | 52 | 82 | 162 | 2000:5 A |
| CT-160×80-3000 A | 184 | 254 | 52 | 82 | 162 | 3000:5 A | |

① U modelu AGF-AE-D jsou standardně dodávány 2 měřicí transformátory (CT) (200/40mA).

② U modelu ADL3000-E-B je třeba měřicí transformátory (CT) objednat samostatně.

③ Pro připojení měřicí jednotky (EPM) může být u střídačů vyžadován komunikační adaptér. Před objednáním se prosím poradte s obchodním zástupcem.