

SolarEdge Home Smart Switch

SEM-SWT-R16-00



Optimalizuje spotřebu energie sledováním používání spotřebičů

- / Ovládání vybraných trvale připojených spotřebičů
- / Regule zařízení pro prodlouženou dobu zálohování
- / Zvyšuje úspory a snižuje závislost na síti maximalizací spotřeby solární energie
- / Hladká integrace s celým ekosystémem SolarEdge Home prostřednictvím SolarEdge Home Network
- / Možnost využití jednotné záruky, podpory a školení i bezproblémová logistika a provoz
- / Spínání relé podporuje široký rozsah AC a DC napětí

SolarEdge Home Smart Switch

SEM-SWT-R16-00

| | | JEDNOTKY |
|------------------------------------|--|----------|
| VÝKON | | |
| Vstupní AC napětí | 90 – 250 | Vac |
| AC frekvence | 50 / 60 | Hz |
| Proudový spínač | 16 | A |
| Póly | 1 | |
| Spínací cykly relé | > 20 000 | |
| Provozní doba | 50.000 | hod. |
| Nadmořská výška instalace | 2000 | m |
| Přesnost | 1 | % |
| Spotřeba energie | < 1,5 | W |
| PROSTŘEDÍ | | |
| Provozní teplota | -10 až +50 | °C |
| Teplota skladování | -20 až +60 | °C |
| Relativní vlhkost (bez kondenzace) | 0–95 | % |
| Stupeň krytí | IP30 | |
| ROZMĚRY | | |
| Rozměry (D × Š × V) | 100 × 50 × 35 Bez adaptéru Din lišty | mm |
| KOMUNIKACE | | |
| Podporovaný komunikační protokol | SolarEdge Home Network | |
| Konfigurace zařízení | Monitorovací platforma/aplikace nebo SetApp; je vyžadováno ethernetové připojení | |
| Rozsah provozní frekvence | 868 – 868,6 (EU) 915–928 (AUS) | MHz |
| Modulace | O-QPSK (Quadrature phase shift keying) | |
| EIRP s anténou | 17 | dBm |
| TEPLOTNÍ ČIDLO | | |
| Přesnost měření okolní teploty | ±0,5 | °C |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | |
| Montážní prvky (součást balení) | Šrouby do dřeva, oboustranná lepicí páska Montáž lišty: adaptér Din lišty dle IEC/EN 60715 | |
| SHODA S NORMAMI | | |
| Platné bezpečnostní předpisy | IEC 60730-1:2013+AMD1:2015+AMD2:2020 CSV; UL 916:2021 Ed.5; UL 60730-1:2016 Ed.5; CSA E60730-1:2015 Ed.5 | |
| Normy EMC | IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC Part 15, třída B | |
| Radiofrekvenční normy | EN 300 220; FCC 15.247C | |
| Označení certifikace | CE, ETL | |