Kontakt-Simon S.A.
43-500 Czechowice-Dziedzice, ul. Bestwińska 21
tel.: 32 32 46 300, faks: 32 32 46 331
e-mail: info@kontakt-simon.com.pl
www.kontakt-simon.com.pl




# EM1W.DIN

## Smart obojsmerný merač energie na DIN lištu [Wi-Fi] - energyMeter, (na koľajnici DIN)

| | |
|---|---|
| Séria | Simon GO |
| Názov výrobku/typ | Smart obojsmerný merač energie na DIN lištu [Wi-Fi], energyMeter |
| Druh výrobku | na koľajnici DIN |
| Stupeň ochrany IP | IP20 |
| Poznámky | Nutné odizolovanie: 6mm |
| Spotreba energie | < 1 W |
| Štandardná komunikácia | IEEE 802.11g/n, kompatibilný s WiFi, µWiFi |
| Typ prenosu | obojsmerný, zašifrované |
| Prenosová frekvencia | 2.4-2.4 GHz |
| kompatibilný s | Android, iOS ( iPhone, iPad), macOS (procesory ARM M1 alebo novšie) |
| Ovládanie z aplikácie | SimonGO |
| Frekvenčný rozsah | 50-50 Hz |
| Pracovný režim | pripojenie Wi-Fi prostredníctvom štandardného smerovača, priame pripojenie (Access Point), pripojenie odkiaľkoľvek na svete (vyžaduje sa prístup na internet) |
| Typ napätia | 230 V AC (jednofázové) alebo 3 × 230 V AC (trojfázové), 50 Hz, podľa PN-EN 50160 |
| Napätie napájanie | 230 V |
| Počet vstupov | 3 |
| Typ vstupu | podpora jednofázových a trojfázových systémov, meranie fázového napätia |
| Typ tlačidla | funkcia resetu, taktný spínač |

| | |
|---|---|
| Typ materiálu | ABS, akryl, trieda horľavosti V-0 podľa UL 94 |
| Výška výrobku | 17.5 mm |
| Šírka výrobku | 90 mm |
| Hĺbka výrobku | 64.5 mm |
| montáž | rozvádzače alebo plastové skrine, DIN lišta 35 mm podľa PN-EN 60715 |
| Rozsah merania | –300 V AC RMS nezávisle pre každú fázu, 3 × 50 A (3 × 11,5 kW, spolu 34,5 kW) – pre dodané prúdové transformátory, energia: činná (odber/dodávka), jalová (odber/dodávka), história merania: online prístup; interval záznamu: 5 min; dáta staršie ako 1 týždeň sú agregované hodinovo (1 h), výkon: činný, jalový, zdanlivý; parametre siete: napätie, prúd, frekvencia, odpočet v reálnom čase: nezávisle pre fázy, súčet fáz, celková spotreba v čase, vektorová bilancia, nepriame meranie prúdu (kompatibilné s externými prúdovými transformátormi) |
| Rozsah AWG | 30-14 |
| Ďalšie informácie | maximálny čas detekcie v monostabilnom režime: 8 s |
| API | https://technical.blebox.eu/, Otvorené |
| indikácia | informácia o smere toku energie (odber/dodávka) alebo bez záťaže pre každú fázu (L1, L2, L3), stav prevádzky zariadenia, indikácia prítomnosti napätia na jednotlivých fázach |
| Počet tlačidiel | 1 |
| Prierez kábla | 0.05-2.5 $mm^2$ |

| | |
|---|---|
| Počet v zbernom balení | 38 |
| Jednotka miery | ks |
| EAN jednotkové balenie | 5902787916961 |
| Typ jednotk. bal. | kartónová krabica |
| Výška jedn. bal. | 3 cm |
| Šír. hromad. bal. | 7.5 cm |
| Dĺžka jednotkového balenia | 9.5 cm |
| Hmotnosť výrobku v jednotkovom balení | 0.123 kg |
| Výška hromadného balenia | 17 cm |
| Šírka hromadného balenia | 22 cm |
| Dĺžka hromadného balenia | 35 cm |