



UUTTA SOLAXILTA

Triple Power 3.0



Triple Power 3.0 Battery



info@scanoffice.fi



Ominaisuudet

- Systemaattinen suunnittelu ja optimointi
 - saumaton yhteys Solax hybridi invertterin kanssa
- Ainutlaatuinen akun lämmitystekniikka, joka mahdollistaa toiminnan alhaisissa lämpötiloissa ^①
- Turvallinen LiFePO-akku, korkean suorituskyvyn prosessorien hyödyntäminen
- Modulaarinen pinoaminen, helppo asennus, tukeva lattia-asennus
- Automaattinen virrantäyttötekniikka, joka estää akun ylipurkautumisen
- IP65, voidaan asentaa sisälle tai ulos
- Diagnostiikka, päivitys ja vianhaku etänä
- Useita erilaisia verkkoyhteyksiä: RS485, CAN
- Pitkäikäinen, yli 6000 lataussykliä
- Turvallisuussertifikaatit TUV, CE, UN38.3

① Hybrid G4 invertterillä

Lisätietoja

SCANOFFICE
SOLAR

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo

info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

Triple Power 3.0

MC0600*→

HV10230*→



T-BAT H 3.0 T-BAT H 6.0 T-BAT H 9.0 T-BAT H 12.0 T-BAT H 3.0 V2 T-BAT H 6.0 V2 T-BAT H 9.0 V2 T-BAT H 12.0 V2

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Nimellisjännite [V] | 102.4 | 204.8 | 307.2 | 409.6 |
| Käyttöjännitealue [V] | 90 ~ 116 | 180 ~ 232 | 270 ~ 348 | 360 ~ 464 |
| Kokonaisenergia [kWh] | 3.1 | 6.1 | 9.2 | 12.3 |
| Käytettävissä oleva energia ^① [kWh] | 2.8 | 5.5 | 8.3 | 11.0 |
| Nimelliskapasiteetti [Ah] | | | 30 | |
| Nimellinen teho [kW] | 2.5 | 5.1 | 7.6 | 10.2 |
| Maksimi teho [kW] | 3.1 | 6.1 | 9.2 | 12.3 |
| Suosittelu lataus / purkuvirta [A] | | | 25 | |
| Max. lataus/purkausvirta [A] ^② | | | 30 | |
| Akuston edestakainen hyötysuhde | | | 95% | |
| Käyttöikä, sykliä [90% DOD] | | | 6000 sykliä | |
| Odotettu käyttöikä / takuu [vuosi] | | | 10 | |
| Mahdollinen lataus- / purkulämpötila-alue [°C] | | | -30 to 50 | |
| Varastointilämpötila [°C] | | | -20 to 50 (3 kuukautta)* | |
| Suhteellinen kosteus [%] | | | 0 ~ 100 | |
| Korkeus [m] | | | alle 3000 | |
| Suojausluokka | | | IP65 | |
| Akusta invertterille | | | RS485 / CAN2.0 | |
| Akusta akkuun / BMS | | | CAN2.0 | |
| Kapasiteetin ilmaisin | | | 4 LED (25%, 50%, 75%, 100%) | |
| Pääohjauksen LED-merkkivalo (Toimintatila) | | | 1 LED | |
| Järjestelmän kytkimet (on/off) | | | Painike x 1 + Katkaisija x 1 | |
| Sertifikaatit | | | CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA | |
| Vaarallisten aineiden luokitus | | | Class 9 | |
| Mitat (L x K x S) [mm] | | | MC0600: 482.5x173.5x153 HV10230: 482.5x471.5x153 | |
| Paino [kg] | MC0600: 7.5 kg +HV10230: 34.5 kg | MC0600: 7.5 kg +2xHV10230: 69 kg | MC0600: 7.5 kg +3xHV10230: 103.5 kg | MC0600: 7.5 kg +4xHV10230: 138 kg |

① Testiolosuhteet: 90% DOD, 0.2C lataus & purku @+25 °C

② Max. lataus-/purkausvirta voi vaihdella eri invertterimalleilla.

* Lataus ja purku -20 °C asti, kun lämmitys päällä

V2.3. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.