



UUTTA SOLAXILTA

Triple Power 3.0



Triple Power 3.0 Battery

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 latausykliä
- Turvallisuuksertifikaatit 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
Suosittelua lataus / purkuvirta [A]	25			
Max. lataus/purkuvirta [A] ^②	30			
Akuston edestakainen hyötysuhde	95%			
Käyttöikä, sykliä [90% DOD]	6000 sykliä			
Odotettu käyttöikä / takuu [vuosi]	10			
Mahdollinen lataus- / purkulämpötila-alue [°C]	-30 - 50*			
Varastointilämpötila [°C]	-20 - 50 (3 kuukautta)			
Suhteellinen kosteus [%]	0 ~ 100			
Korkeus [m]	alle 3000			
Suojausluokka	IP65			
Akusta invertterille	RS485 / CAN2.0			
Akusta akkuun / BMS	CAN2.0			
Kapasiteetin ilmainen	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Päähajauksen 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-/purkuvirta voi vaihdella eri invertterimalleilla.

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

V2.3. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.