



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[®]
- 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
- Turvallisussertifikaatit 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



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
Suositeltu 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 - 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 ilmaisin			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-/purkausvirta voi vaihdella eri invertterimalleilla.

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

V2.3. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.