



SDMO Inverter Pro 3000 E



Tuote

Tuotekoodi:	116186
Design:	SDMO

Tekniset tiedot

Keskimääräinen toimitusaika:	noin kuukausi
TT 1:	• Max. antoteho: 3,0 kW 230V
TT 2:	• Liitännät: 230V 16A 2kpl ja
TT 3:	12V 12A 1kpl
TT 4:	• Moottori: Yamaha MZ175, öljyvahti
TT 5:	• Polttoainesäiliö: 13 l
TT 6:	• Käyntiaika tankillisella: 8,1 h
TT 7:	• Melutaso (7m): 59 dB
TT 8:	• Käynnistystapa: sähkökäynnistys
TT 9:	• Mitat (PxLxK): 68 x 44,5 x 55,5 cm
TT 10:	• Nettopaino: 68 kg

Prestige -linjan invertteriaggregaatit ammattikäyttöön.

Invertteriteknologian ansiosta aggregaatin jänniteenvaihtelu on ainoastaan $\pm 1\%$. Pieni jänniteenvaihtelu mahdollistaa useimpien herkkienkin sähkölaitteiden käytön aggregaattilla.

SDMO -valikoimamme aggregaatit on varustettu ilmajäähdytteillä moottoreilla. Ne on suunniteltu päivittäiseen ammattikäyttöön tai tilapäiseksi varavoimaksi päävirran pettäessä. Ilmajäähdytteiset aggregaatit eivät sovellu ensisijaiseksi ympärivuorokautiseksi päävirtalähteeksi esim. kiinteistöihin.

Max. antoteho / Max. jatkuva teho:

Aggregaateista ilmoitetaan 2 eri teholummaa:

- Max. antoteho, suurin teho jonka aggregaatista voi ottaa ulos lyhytaikaisessa käytössä.
- Max. jatkuva teho, suurin teho jonka aggregaatista voi ottaa ulos jatkuvassa käytössä. Max. jatkuva teho = 80% x Max. antoteho.

Tarvittavan Max. antotehon laskeminen:

Sähkölaitteet voidaan jakaa karkeasti kolmeen ryhmään.

1. Erittäin pientä käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 1,2 - 1,5
- Vastuksella toimivat laitteet (lamput, uunit, sähkölämmittimet jne.)
2. Pientä käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 1,5 - 2,5
- Hiiliharjamootorit (pienet porakoneet, pienet kulmahiomakoneet jne.)
3. Suurta käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 2,5 - 3,5
- Oikosulkumootorit (kompressorit, isot rakennussirkkelit jne.)

Huomioi että luvut ovat suuntaa-antavia, sähkölaitteiden todelliset ottotehot voivat poiketa paljon tyyppikilven arvoista