Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

# Voimavirtageneraattori KDE55SS3, Sinemaster

Koodi: 103680704 - EAN: 6438014408149




**17 900 €**

**14 262,95 € (ALV 0%)**

Tulostettu: 21.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Pitkäikäinen 1500 rpm dieselmoottori
- Sähköstartti, öljyvahti ja suuri polttoainesäiliö
- Tehoa jopa 40 kW

Sinemaster KDE55SS3 on ammattikäyttöön, sairaaloihin ja julkisiin rakennuksiin suunniteltu huippuluokan voimavirtageneraattori. Se tuottaa vakaata ja puhdasta virtaa herkillekin laitteille, ja hidas 1500 rpm dieselmoottori takaa huomattavasti pidemmän käyttöiän kuin tavallisissa aggregaateissa.

---

Sinemaster KDE55SS3 on raskaan luokan dieselvoimavirtageneraattori, joka tarjoaa luotettavaa sähköä kohteisiin, joissa virran katkeaminen ei ole vaihtoehto. Generaattori tuottaa siniaallon tasoista sähköä (THD < 3 %), mikä suojaa herkkiä laitteita kuten sairaalalaitteistoa, tietojärjestelmiä ja mittalaitteita.

Moottorina toimii vesijäähdytteinen YTO EURO 5 -diesel, joka käy hitailla 1500 kierroksilla minuutissa. Tämä vähentää kulumista ja pidentää elinkaarta jopa nelinkertaiseksi verrattuna 3000 rpm -malleihin. 90 litran polttoainesäiliö takaa jopa 11 tunnin yhtäjaksoisen käyttöajan täydellä kuormalla – eli koko työvuoron ajan ilman tankkausta.

Generaattorissa on sähköstartti, öljyvahti ja hätäseiskytkin, jotka lisäävät turvallisuutta ja käyttömukavuutta. Äänieristetty teräskotelo pienentää käyntiääntä 69 desibeliin seitsemän metrin etäisyydellä, mikä vastaa tavanomaista keskustelua. Näin näin järeä voimala pysyy käyttökelpoisena myös melulle herkillä alueilla.

Helppoa huoltoa varten generaattorissa on kunnolliset huoltoluukut, ja SmartGen 4020N -ohjauspaneeli LED-näytöllä tarjoaa täydellisen diagnostiikkatoiminnon. Monipuoliset ulostulot (2x 63 A + 32 A 400 V sekä 1x 16 A 230 V caravan-CEE) varmistavat, että kaikki tarvittavat laitteet voidaan

kytkeä turvallisesti. Lisäksi keskitetty nostopiste helpottaa 1180 kiloa painavan laitteen siirtämistä.

Lisävarusteena saatava automaattinen ATS-käynnistysyksikkö tekee generaattorista täysiverisen varavoimalan: sähkökatkon sattuessa se käynnistää laitteen automaattisesti ja siirtää kuorman takaisin verkkoon, kun virta palaa. ATS-käynnistysyksikön löydät täältä!

Ominaisuudet:
- Turvallisempaa tehoa herkälle elektroniikalle
- Sinemaster-voimavirtageneraattorit pyörittävät suuremmatkin sähköiset laitteet puhtaammalla, turvallisella ja vakaammalla sähkövirralla
- Helppo huolto ja asennus
- Toimiva huoltoluukku takaa nopeuden ja LED-näyttö tarjoaa laitteelle täydellisen diagnostiikkatoiminnon

Tekniset tiedot:
- Moottori: YTO EURO 5 3620cc Vesijäähdytteinen, nelisylinterinen suoraruiskutus diesel
- Sylintereiden määrä: 4
- Käyntikierrokset: 1500 rpm
- Isku: 98 x 120 (mm)
- Puristussuhde: 17.5:1
- Jännite: 230 V / 400 V
- Taajuus: 50 Hz
- Ohjauspaneeli: Digitaalinäyttö
- Antoteho jatkuva: 40 kW / 50 kVA
- Antoteho Max.: 44 kW / 55 kVA
- Kokonaisteho @ 1500 rpm: 51 kW
- Tehokerroin COS φ: 0,8
- Varustettu laadukkaalla AVR-säätimellä, THD: 1,92%
- Ulostulot 63 A + 32 A 400 V 3-vaihe: 2 kpl CEE
- Ulostulot 16 A 230 V 1-vaihe: 1 kpl caravan-pistoke CEE
- Vinokuorma: 400 V 2/3 teho, 230 V 1/3 teho
- Antovirta jatkuva: 72,2 A
- Sähköstartti: 12 V
- Öljyvahti: Kyllä
- Hätäseis-kytkin: Kyllä
- Virrankatkaisin: 4P 80 A
- Automaattisulakkeet: Kyllä
- Jännitemittari: Kyllä
- Polttoainesäiliön tilavuus: 90 L
- Polttoainepumppu: mekaaninen rivipumppu
- Käyntiaika tankillisella: 11 h / 100 %
- Akku: CAMEL Group 80 Ah
- Moottoriöljyn tilavuus: 11 L
- Melutaso (7 m): 69 dB
- Suojausluokka: IP23
- Polttoaineen kulutus: ≤ 235 g/kW.h
- Pakkauksen mitat (P x L x K): 228 x 100 x 127 cm
- Generaattorin mitat (P x L x K): 225 x 95 x 125 cm
- Keskitetty nostopiste helppoon siirtämiseen
- Paino: 1180 kg