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

Voimavirtageneraattori KDE18SS3, Sinemaster

Koodi: 103120847 - EAN: 6438014342375



6 450 €

5 139,44 € (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
- Käyntiääni vain 67 dB

Sinemaster KDE18SS3 on ammattikäyttöön, sairaaloihin ja julkisiin rakennuksiin suunniteltu laadukas voimavirtageneraattori. Se tuottaa puhdasta ja turvallista virtaa herkällekin elektroniikalle, ja sen hidas 1500 rpm dieselmoottori varmistaa pitkän käyttöiän ja luotettavuuden.

Sinemaster KDE18SS3 on dieselkäyttöinen voimavirtageneraattori, joka tarjoaa toimintavarmuutta kohteissa, joissa sähkökatko ei ole vaihtoehto – kuten sairaaloissa, kunnallisissa kiinteistöissä ja teollisuudessa. Generaattori tuottaa vakaata, siniaallon tasoista sähköä (THD < 3 %), minkä ansiosta se on turvallinen myös herkille laitteille ja elektroniikalle.

Moottorina toimii vesijäähdytteinen, nelisylinterinen Yangdong EURO 5 -diesel, joka käy hitailla 1500 kierroksilla minuutissa. Hitaat kierrokset tekevät moottorista pitkäikäisemmän – jopa neljä kertaa pidemmän elinkaaren verrattuna nopeampiin 3000 rpm generaattoreihin. 25 litran polttoainesäiliöllä saavutetaan jopa 8 tunnin käyttöaika täydellä kuormalla.

Generaattorissa on sähköstartti ja hätäseiskytkin, jotka lisäävät käyttöön mukavuutta sekä turvallisuutta. Öljyvahti suojaa moottoria käymästä kuivana, mikä ehkäisee kalliita vaurioita. Äänieristetty teräskotelo pitää käyntiäänen 67 desibelissä seitsemän metrin päässä – eli yhtä hiljaisena kuin normaali keskustelu. Tämä tekee laitteesta huomattavasti miellyttävämmän käyttää ympäristöissä, joissa melua on muutenkin tarpeeksi.

Huolto onnistuu helposti kunnollisten huoltoluukkujen ansiosta, ja SmartGen 4020N -ohjauspaneelin LED-näyttö tarjoaa täydellisen diagnostiikkatoiminnon. Monipuoliset ulostulot (1x 32 A 400 V ja 1x 16 A 230 V caravan-CEE) ja laadukas AVR-säädin takaavat tasaisen ja luotettavan virransyötön. Keskitetty

nostopiste helpottaa 590 kiloa painavan laitteen siirtämistä.

Kun generaattoriin liitetään erikseen ostettava Sinemaster ATS 40A -automaattikäynnistysyksikkö, siitä tulee täysiverinen varavoimala. ATS käynnistää generaattorin automaattisesti sähkökatkon aikana 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
- Kunnollinen huoltoluukku takaa nopeuden
- Led-näyttö tarjoaa laitteelle täydellisen diagnostiikkatoiminnon

Tekniset tiedot:
- Moottori: Yangdong EURO 5 2156cc Vesijäähdytteinen, nelisylinterinen suoraruiskutus diesel
- Sylintereiden määrä: 4
- Käyntikierrokset: 1500 rpm
- Isku: 85 x 95 (mm)
- Puristussuhde: 18±0.5:1
- Jännite: 230 V / 400 V
- Taajuus: 50 Hz
- Ohjauspaneeli: Digitaalinäyttö
- Vinokuorma: 400V 2/3 teho, 230V 1/3 teho
- Antoteho jatkuva: 13 kW / 16 kVA
- Antoteho Max.: 14 kW / 18 kVA
- Kokonaisteho @ 1500 rpm: 17 kW
- Tehokerroin COS φ: 0,8
- Varustettu laadukkaalla AVR-säätimellä, THD: 1,92%
- Ulostulot 32A 400V 3-vaihe: 1 kpl CEE
- Ulostulot 16A 230V 1-vaihe: 1 kpl caravan-pistoke CEE
- Antovirta jatkuva: 23,1 A
- Sähköstartti: 12 V
- Hätäseis-kytkin: Kyllä
- Virrankatkaisin: 4P 32 A
- Öljyvahti: Kyllä
- Automaattisulakkeet: Kyllä
- Jännitemittari: Kyllä
- Polttoainesäiliön tilavuus: 25 l
- Polttoainepumppu: mekaaninen rivipumppu
- Käyntiaika tankillisella: 8 h / 100 %
- Akku: CAMEL Group 45 Ah
- Moottoriöljyn tilavuus: 11 l
- Melutaso (7 m): 67 dB
- Suojausluokka: IP23
- Polttoaineen kulutus: ≤ 247 g/kW.h
- Pakkauksen mitat (P x L x K): 177 x 76 x 100 cm
- Generaattorin mitat (P x L x K): 175 x 72 x 98 cm
- Keskitetty nostopiste helppoon siirtämiseen
- Paino: 590 kg