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

Voimavirtageneraattori KDE48SS3, Sinemaster

Koodi: 103680706 - EAN: 6438014408132



16 800 €

13 386,45 € (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 35 kW

Sinemaster KDE48SS3 on ammattikäyttöön, sairaaloihin ja julkisiin rakennuksiin suunniteltu erittäin laadukas voimavirtageneraattori. Se tuottaa vakaata ja turvallista virtaa herkällekin elektroniikalle, ja sen pitkäikäinen 1500 rpm dieselmoottori varmistaa toimintavarmuuden vuosiksi eteenpäin.

Sinemaster KDE48SS3 on raskaan sarjan dieselvoimavirtageneraattori, joka tarjoaa varmaa sähköä kohteisiin, joissa sähkökatko ei ole vaihtoehto. Olipa kyse sairaaloista, julkisista rakennuksista tai teollisuudesta, tämä voimala takaa sen, että virtaa riittää erilaisille laitteille. Generaattori tuottaa puhdasta, siniaallon tasoista sähköä (THD < 3 %), joten myös herkät elektroniikkalaitteet pysyvät turvassa.

Moottorina toimii vesijäähdytteinen YTO EURO 5 -diesel, joka käy hitailla 1500 kierroksilla minuutissa. Tämä tekee generaattorista pitkäikäisen, jopa neljä kertaa pidempi käyttöikä kuin nopeammilla 3000 rpm -malleilla. Jättimäinen 90 litran polttoainesäiliö antaa jopa 11 tunnin yhtäjaksoisen käyttöajan täydellä kuormalla.

Varusteluun kuuluvat sähköstartti, öljyvahti ja hätäseiskytkin, jotka tuovat turvaa ja varmuutta käyttöön. Äänieristetty teräskotelo vähentää melutason vain 69 dB seitsemän metrin päässä. Melu ei häiritse normaalia keskustelua. Tämä tekee generaattorista käyttökelpoisen myös herkemmissä ympäristöissä.

Huolto on tehty helpoksi kunnollisten huoltoluukkujen ansiosta, ja SmartGen 4020N -käyttöpaneeli LED-näytöllä tarjoaa täydellisen diagnostiikkatoiminnon. Monipuoliset ulostulot (2x 63 A + 32 A 400 V ja 1x 16 A 230 V caravan-CEE) sekä laadukas AVR-säädin varmistavat tasaisen jännitteen kaikille laitteille. Keskitetty nostopiste helpottaa 1180 kiloa painavan laitteen siirtoa.

Kun generaattoriin liitetään erikseen ostettava Sinemaster ATS 80A -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
- 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: 35 kW / 44 kVA
- Antoteho Max.: 38,5 kW / 48,4 kVA
- Kokonaisteho @ 1500 rpm: 45 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: 63,5 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