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

Voimavirtageneraattori KDE21SS3, Sinemaster

Koodi: 103120855 - EAN: 6438014342382



6 990 €

5 569,72 € (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
- Huippuluokan SmartGen-ohjauspaneeli

Sinemaster KDE21SS3 on ammattikäyttöön, sairaaloihin ja julkisiin rakennuksiin suunniteltu laadukas voimavirtageneraattori. Se tuottaa puhdasta ja turvallista virtaa herkällekin elektroniikalle, ja sen markkinoiden pitkäikäisimpiin kuuluva dieselmoottori takaa luotettavan käytön jopa vuosikymmeniksi.

Sinemaster KDE21SS3 on dieselkäyttöinen voimavirtageneraattori, joka on suunniteltu vaativaan käyttöön paikoissa, joissa sähkökatkot eivät ole vaihtoehto, kuten sairaaloissa, kunnallisissa kiinteistöissä ja ammattikohteissa. Generaattori tuottaa vakaata, siniaallon tasoista sähköä (THD < 3 %), joten se soveltuu myös herkän elektroniikan käyttämiseen ilman riskiä häiriöistä.

Moottorina toimii vesijäähdytteinen, nelisylinterinen Yangdong EURO 5 -diesel, joka käy hitailla 1500 kierroksilla minuutissa. Tämä pidentää laitteen käyttöikää jopa nelinkertaiseksi verrattuna tavallisiin 3000 rpm generaattoreihin. Suuri 47 litran polttoainesäiliö tarjoaa jopa 11 tunnin käyttöajan täydellä kuormalla.

Generaattorissa on kätevä sähköstartti sekä hätäseiskytkin. Siitä löytyy myös varmuutta lisäävä öljyvahti, joka varmistaa ettei kone käy kuivana ja vahingoitu. Äänieristetty teräskotelo vähentää melutasoa, joka on vain 67 dB seitsemän metrin etäisyydellä, tämä se vastaa normaalia keskustelua. Hiljainen käyntiääni on erityisen hyödyllinen työmailla, joissa taustamelua on jo ennestään runsaasti. Helppoa huoltoa varten koneessa on kunnolliset huoltoluukut, ja Led-näyttö tarjoaa täydellisen diagnostiikkatoiminnon.

Generaattorissa on monipuoliset ulostulot (1x 32 A 400 V ja 1x 16 A 230 V caravan-CEE), ja se on varustettu laadukkaalla AVR-säätimellä, joka takaa tasaisen jännitteen herkillekin sähkölaitteille, kuten

elektroniikalle ja mittalaitteille. Lisäksi keskitetty nostopiste tekee 635 kg painavan laitteen siirtämisestä yksinkertaisempaa.

Yhdistettynä lisävarusteena saatavaan Sinemaster ATS 40A -automaattikäynnistysyksikköön KDE21SS3 muuttuu täysiveriseksi varavoimalaksi. Yksikön avulla se käynnistyy 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: Yangdong EURO 5 2417cc Vesijäähdytteinen, nelisylinterinen suoraruiskutus diesel
- Sylintereiden määrä: 4
- Käyntikierrokset: 1500 rpm
- Isku: 90 x 95 (mm)
- Puristussuhde: 18±0.5:1
- Jännite: 230 V / 400 V
- Taajuus: 50 Hz
- Ohjauspaneeli: Digitaalinäyttö
- Antoteho jatkuva: 15,2 kW / 19 kVA
- Antoteho Max.: 17 kW / 21 kVA
- Kokonaisteho @ 1500 rpm: 19 kW
- Tehokerroin COS φ: 0,8
- Varustettu laadukkaalla AVR-säätimellä, THD: 1,92%
- Ulostulot 32 A 400 V 3-vaihe: 1 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: 27,4 A
- Sähköstartti: 12 V
- Öljyvahti: Kyllä
- Hätäseis-kytkin: Kyllä
- Virrankatkaisin: 4P 32 A
- Automaattisulakkeet: Kyllä
- Jännitemittari: Kyllä
- Polttoainesäiliön tilavuus: 47 l
- Polttoainepumppu: mekaaninen rivipumppu
- Käyntiaika tankillisella: 11 h / 100 %
- Akku: CAMEL Group 45 Ah
- Moottoriöljyn tilavuus: 11 l
- Melutaso (7 m): 67 dB
- Suojausluokka: IP23
- Polttoaineen kulutus: ≤ 245 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: 635 kg