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

Voimavirtageneraattori KDE14SS3, Sinemaster

Koodi: 103120853 - EAN: 6438014342368



5 990 €

4 772,91 € (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 KDE14SS3 on ammattikäyttöön, sairaaloihin ja julkisiin rakennuksiin suunniteltu laadukas voimavirtageneraattori. Se tuottaa puhdasta ja turvallista virtaa herkällekin elektroniikalle, ja sen pitkäikäinen 1500 rpm dieselmoottori varmistaa luotettavan käytön jopa vuosikymmeniksi.

Sinemaster KDE14SS3 on dieselkäyttöinen voimavirtageneraattori, joka soveltuu kohteisiin, joissa sähkökatkoja ei voida hyväksyä kuten sairaaloihin, kunnallisiin kiinteistöihin ja muihin kriittisiin käyttökohteisiin. Generaattori tuottaa vakaata, siniaallon tasoista sähköä (THD < 3 %), mikä tekee siitä turvallisen myös herkälle elektroniikalle ja mittalaitteille.

Moottorina toimii vesijäähdytteinen, nelisylinterinen Yangdong EURO 5 -diesel, joka käy hitailla 1500 kierroksilla minuutissa. Hitaat kierrokset tekevät koneesta huomattavasti pitkäikäisemmän ja käyttöikä voi olla jopa neljä kertaa pidempi verrattuna tavallisiin 3000 rpm -generaattoreihin. Suuri 47 litran polttoainesäiliö antaa jopa 11 tunnin yhtäjaksoisen käyttöajan täydellä kuormalla.

Generaattorissa on sähköstartti, hätäseiskytkin ja öljyvahti, joka estää moottoria käymästä ilman öljyä ja näin suojaa kalliilta vaurioilta. Äänieristetty teräskotelo pitää käyntiäänen 67 desibelin tasolla seitsemän metrin päässä – se on suunnilleen saman verran kuin normaali keskustelu, mikä tekee generaattorista huomattavasti miellyttävämmän käyttää työmailla ja piha-alueilla.

Huoltaminen on tehty helpoksi kunnollisten huoltoluukkujen avulla, ja Led-näyttö tarjoaa täydellisen diagnostiikkatoiminnon. Monipuoliset ulostulot (1x 32 A 400 V ja 1x 16 A 230 V caravan-CEE) sekä laadukas AVR-säädin takaavat tasaisen jännitteen kaikille laitteille, aina sähkötyökaluista tietokoneisiin. Keskitetty nostopiste helpottaa 635 kiloa painavan laitteen siirtoa.

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 1809cc Vesijäähdytteinen, nelisylinterinen suoraruiskutus diesel
- Sylintereiden määrä: 4
- Käyntikierrokset: 1500 rpm
- Isku: 80 x 90 (mm)
- Puristussuhde: 18±0.5:1
- Jännite: 230 V / 400 V
- Taajuus: 50 Hz
- Ohjauspaneeli: Digitaalinäyttö
- Antoteho jatkuva: 10 kW / 12,5 kVA
- Antoteho Max.: 11 kW / 14 kVA
- Kokonaisteho @ 1500 rpm: 14 kW
- 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: 18,1 A
- Tehokerroin COS φ: 0,8
- Varustettu laadukkaalla AVR-säätimellä, THD: 1,92%
- Sähköstartti: 12 V
- Öljyvahti: Kyllä
- Hätäseis-kytkin: Kyllä
- Virrankatkaisin: 4P 20 A
- Automaattisulakkeet: Kyllä
- Jännitemittari: Kyllä
- Polttoainesäiliön tilavuus: 25 l
- Polttoainepumppu: mekaaninen rivipumppu
- Käyntiaika tankillisella: 8 h / 100 %
- Akku: CAMEL Group 45Ah
- Moottoriöljyn tilavuus: 5,5 l
- Melutaso (7 m): 67 dB
- Suojausluokka: IP23
- Polttoaineen kulutus: ≤ 250 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: 580 kg