Stromerzeuger SEDSS 20WDE-AVR-DSE4520-V2

Stromerzeuger SEDSS 20WDE-AVR-DSE4520-V2

SEDSS Stromerzeuger mit langsam laufendem Dieselmotor bietet höchste Stromqualität, extra lange Laufzeiten, höchste technische Sicherheit und eine lange Lebensdauer. Sie sind hervorragend zur Funktionserhaltung von prozess- und lebenserhaltenden Systemen geeignet. Perfekt geeignet als Notstromanlagen. Alle SEDSS-Modelle sind mit AVR-Regelung ausgestattet und ermöglichen den problemlosen Betrieb spannungssensibler Computer-, Steuerungs-, Telekommunikations- und Energiespeichersystemen. Einzelmodelle kommen mit einer elektronischen Drehzahlregelung für höchste Drehzahl- und Frequenzstabilität. Kompakte Ausführung und hohe Leistung. Umfangreiches Steckdosenpanel, elektronischer Drehzahlregler besonders leise. Perfekt für mobile Anwendungen dank Stage V Motor.

Ausstattung

- Anschlüsse: 230V: 2x Schuko 16A, 1x CEE 16A-3p, 1x CEE 32A-3p 400V: 1x CEE 16A-5p, 1x CEE 32A-5p
- Elektrostart inkl. Batterie
- Abschaltung: Magneto-Stopp, Not Stopp, Öldruck, Temperatur, Überlastung, Kurzschluss ThM-SS, FI 30 mA, Erdspieß
- Generator: Synchron, AVR-Regelung, Schutzart IP 23
- DSE 4520
- Drehzahlregler
- Tankniveau-Sensor
- Dichte Bodenwanne
- Dieselpumpe 12 V
- Anschlussvorbereitung für TS-Kit
- Fernstartanschluss
- Ölablasspumpe
- Schalldämmung SS
- Hebeöse
- Hebevorrichtung
- Erhaltungsladung
- 32A Steckdose 1h für Gebäudeeinspeisung

Start-Stop-Automatik DSE4520 serienmäßig

Die Automatiksteuerung DSE 4520 ermöglicht den manuellen Start, Fernstart und Automatikstart des Stromerzeugers und bietet wichtige Überwachungs- und Schutzfunktionen.

- Generatorüberwachung 3-phasig
- Netzüberwachung 3-phasig
- Lastanzeige (kW, kVA, kVAr, pf, A)

- Batteriespannung, Betriebsstunden, Treibstoffniveau, Wartungsanzeige, Ereignisspeicher, usw.
- USB-Schnittstelle, Anschluss für Fernüberwachung (DSE 890)

Optional:

- Automatischer Last-Transferschalter mit integrierter Netz- und Generatorüberwachung.

Details

- Extra kräftig – Original Kubota Viertakt-Dieselmotor mit Wasserkühlung
- Platzsparend – großer Kraftstofftank mit Grundrahmen
- Synchrongenerator mit AVR-Regelung, Spannungsdifferenz max. ±1%
- Einfaches Handling – Elektrostart-System mit wartungsfreier Startbatterie
- Thermisch-magnetischer Schutzschalter mit Abschaltung bei Überlast/Kurzschluss
- Abschaltautomatik bei Übertemperatur und niedrigem Öldruck
- Fehlerstrom-Schutzschalter und Erdspieß
- Steuermodul DSE 4520 für den Automatikbetrieb
- NEU: Version V2 inkl. integriertem Erhaltungsladegerät, 32 A-1Uhr Steckdose mit Gebäudeeinspeisung auf der Geräterückseite und passendem Gegenstecker.

Technische Daten

- Spannung – Frequenz 400 / 230/50 V/Hz
- Maximalleistung 3~400V 19 kVA
- Dauerleistung 3~400V 18 kVA
- Leistung 3~400V kont. 26 A
- Maximalleistung 1~230V 6,8 kVA
- Dauerleistung 1~230V 6,2 kVA
- Leistung 1~230V kont. 29 A
- Kraftstoffart Diesel
- Drehzahl 1500 UpM
- Kühlung wassergekühlt
- Motortype Kubota V2203M
- Abgasstufe 5
- Motorleistung 17 kW
- Hubraum 2197 cm^3
- Zylinder 4
- Tankinhalt 80 l
- Verbrauch bei 75% Last 3,7 l/h
- Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last 21,6 h
- Abmessungen LxBxH 1980x740x1000 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 660 kg
- Schallleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 90 LWA
- Schalldruckpegel in 7m 65 dB(A)

Sku : 00757