

NOTSTROM-KOMPLETTPAKET SEDSS 243WDE-ASS



DIESEL-Stromerzeuger mit KUBOTA V1505 Motor, (super-schallgedämmt) inkl. Start-Stop-Automatik bei Netzausfall mit DSE 7320, komplett betriebsbereit und anschlussfertig, Steuerpanel und automatische Netzumschaltung mit 60A Schaltleistung in externem Schaltschrank für Wandmontage, inklusive 3m Zwischenkabel, DSE Batterie-Erhaltungsladegerät, 3potential freie Kontakte für Fernsignalisierung, dichte Bodenwanne, verstärkte Kraftstoffleitungen, Tankfüllstandsmesser mit Anzeige auf Schalttafel (Standard-Schalttafel am Gerät entfällt)

Artikelnummer: **00549**

EAN Code: **9004853005497**



TECHNISCHE FAKTEN

PRODUKT HIGHLIGHTS

AUTOMATIC - Diesel - mit Notstromautomatik - 400/230 Volt

Automatische Notstromanlagen schützen die Benutzer und die Betreiber technischer Systeme vor den Auswirkungen eines Stromausfalls. Das Start-Stopp-Automatikmodul DSE 7320 überwacht den Netzstrom auf drei Phasen, startet den Stromerzeuger bei Stromausfall und sorgt für eine automatische Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher.

Dieselsbetriebene Notstromaggregate sind die richtige Wahl, wenn mit einem häufigen und intensiven Einsatz des Stromerzeugers zu rechnen ist. Sie laufen mit günstigem Dieseldieselkraftstoff, sind besonders robust gebaut und bieten eine lange Lebensdauer.

Auch zur Versorgung von Computer-, Steuerungs- und Telekommunikationsanlagen sind diese Modelle dank AVR-Regelung empfohlen. Einzelmodelle sind mit einer elektronischen Drehzahlregelung ausgestattet, die für höchste

NOTSTROM-KOMPLETTPAKET SEDSS 243WDE-ASS

Frequenzstabilität sorgt und ein ideales Regelverhalten bei Stoßlasten aufweisen.

Komplett-Pakete mit DSE 7320 Steuermodul bieten serienmäßig 3 potentialfreie Kontakte (frei programmierbar) zur Weitergabe von Statusmeldungen und lassen sich einfach mit einer optionalen Fernüberwachung ausrüsten.

Plug & Play - einfachste Installation!

Ausstattung

- Elektrostart
- Batterie
- Abschaltung: Magneto-Stopp, Niedrigem Öldruck, Übertemperatur, Überlastung und Kurzschluss
- Synchrongenerator
- AVR-Regelung
- Schutzart IP 23
- DSE7320
- Voltmeter
- Amperemeter
- Hertzmeter
- Stundenzähler
- Not-Stopp
- Tankniveausensor
- 3 potentialfreie Kontakte
- Erhaltungsladung
- Dichte Bodenwanne
- Grundrahmentank
- Dieselpumpe 12 V
- Ölablasspumpe
- Schalldämmung SS
- Kühlwasservorwärmung
- Hebevorrichtung für Gabelstapler
- Abgas- und Abluftposition wahlweise

NEU:

- Elektrische Kühlwasservorrichtung serienmäßig
- Hebevorrichtung für Gabelstapler mit Ankerlöchern serienmäßig
- Abluft- und Abgasposition wahlweise nach vorne oder oben ausblasend dadurch sind folgende Ausführungen möglich:
Abluft und Abgas vorne, Abluft und Abgas oben, Abluft vorne und Abgas oben, Abgas vorne und Abluft oben

NOTSTROM-KOMPLETTPAKET SEDSS 243WDE-ASS

(nachträglich änderbar) für einfachste Anbindung bei Innenaufstellung.

Perfekte Überwachung

Das DSE-Modul bietet umfangreiche Anzeige-, Überwachungs- und Alarmfunktionen. Die mit * gekennzeichneten Einträge können je nach Stromerzeuger und Motorsteuerung (ECU) abweichen.

Anzeige und Überwachungsfunktionen:

3-Phasen Generatorüberwachung (L-N, L-L), Generatorfrequenz, Generatorstrom (A) je nach Phase, 3-Phasen Netzüberwachung (L-N, L-L), Netzfrequenz, Netzstrom (A) je Phase, Generatorlast- und Leistungsanzeige (kW, kVA, kVAr, cos phi), kumulierte Leistungsüberwachung (kWh, kVah, kVArh), Generator-Überlastschutz (kW), Generator Phasenreihenfolge, Motordrehzahl, Öldruck*, Kühlmitteltemperatur*, Batteriespannung, Batterieladespannung, Laufzeit, Treibstoffstand, Zusatzsensoren*, Motor-Wartungsalarme, Ereignisspeicher

TECHNISCHE DATEN	
Spannung - Frequenz	400 / 230/50 V/Hz
Maximalleistung 3~400V	24 kVA
Dauerleistung 3~400V	23 kVA
Leistung 3~400V kont.	33 A
Maximalleistung 1~230V	8.8 kVA
Dauerleistung 1~230V	8 kVA
Leistung 1~230V kont.	35 A
Kraftstoffart	Diesel
Drehzahl	3000 UpM
Kühlung	wassergekühlt
Motortype	Kubota V1505
Abgasstufe	3A
Motorleistung	27 kW
Hubraum	1498 cm ³
Zylinder	4
Tankinhalt	73 l
Verbrauch bei 75% Last	5 l/h

NOTSTROM-KOMPLETTPAKET SEDSS 243WDE-ASS

Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last	14.6 h
Abmessungen LxBxH	1700x740x1000 mm
Gewicht (ohne Treibstoff)	572 kg
Schalleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG	94 LWA
Schalldruckpegel in 7m	69 dB(A)
Schaltleistung der Umschaltautomatik	60 A