Notstrom-Komplettpaket SEDSS 183WDE-ASS

Notstromanlage mit Dieselmotor – Komplettpaket

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. Dieselbetriebene Notstromaggregate sind die richtige Wahl, wenn mit einem häufigen und intensiven Einsatz des Stromerzeugers zu rechnen ist. Sie laufen mit günstigem Dieselkraftstoff, 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 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!

Notstrom-Komplettpaket SEDSS 183WDE-ASS

Hochleistungsmodelle mit AVR-Regelung. Breite Versorgungslösung, lange Laufzeit. Top-Preis-/Leistungsverhältnis.

Ausstattung Notstrom-Komplettpaket SEDSS 183WDE-ASS

- Elektrostart
- Batterie
- Abschaltung: Magneto-Stopp, Ölmangel, 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
- Kühlwasser Vorwärmung
- 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 (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, Ereignissspeicher

Technische Daten

- Spannung – Frequenz 400 / 230/50 V/Hz
- Maximalleistung 3~400V 18 kVA
- Dauerleistung 3~400V 17 kVA
- Leistung 3~400V kont. 25 A
- Maximalleistung 1~230V 6.8 kVA
- Leistung 1~230V kont. 27 A
- Kraftstoffart Diesel
- Drehzahl 3000 UpM
- Kühlung wassergekühlt
- Motortype Kubota D1105
- Abgasstufe 3A
- Motorleistung 19 kW
- Hubraum 1123 cm³
- Zylinder 3
- Tankinhalt 63 l
- Verbrauch bei 75% Last 3.9 l/h
- Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last 16.2 h
- Abmessungen LxBxH 1500x640x900 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 450 kg
- Schallleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 93 LWA
- Schalldruckpegel in 7m 68 dB(A)
- Schaltleistung der Umschaltautomatik 60 A

Gültig solange der Vorrat reich bzw. bis 31.12.2023!

Sku : V-00790