



Stromerzeuger SEDSS 44WDE-ECO-AVR-DSE4520-Stage3A*

INDUSTRIAL ECO – 20 bis 200 kVA-Diesel

Stromerzeuger der Serie ECO eignen sich hervorragend als stationÄ¼re NotstromlÄ¼sung. Durch die bereits serienmÄ¼Ùig komplette Ausstattung sind sie besonders Ä¼konomisch und wirtschaftlich. Die Serienausstattung beinhaltet alle wichtigen Komponenten und Features welche fÄ¼r eine professionelle NotstromlÄ¼sung erforderlich sind. ZusÄ¼tzlich kÄ¼nnen kundenspezifische Anpassungen durch eine Vielzahl von Optionen realisiert werden.

Ausstattung Stromerzeuger SEDSS 44WDE-ECO-AVR-DSE4520-Stage3A

- Direkter Leistungsabgang
- 12V Elektrostart
- Abschaltung: Not Stopp, Magneto-Stopp, Ä¼ldruck, Temperatur, Tank niedrig, Ä¼berlastung und Kurzschluss ThM-SS
- Generatortype: Linz E1X13MF/4
- AVR-Regelung
- Schutzart IP 23
- DSE4520
- 1 dig. Eingang
- 3 potentialfreie AusgÄ¼nge
- Tank mit Auffangwanne
- Ä¼lablasspumpe
- SchalldÄ¼mmung SS
- HebeÄ¼Ùse
- StandfuÄ¼?

Serienausstattung

- DSE4520 MK2 Steuermodul
- Betriebsschalter Auto/0/Manuell
- USB-Anschluss
- Hauptsicherung
- Not-Aus-Taster
- Anschlussfeld mit Sicherheitsschalter

Beliebte Sonderausstattung:

- Elektrische KÄ¼hlwasservorwÄ¼rmung
- A-LTS Autom. Last-Transferschalter
- ATS-Panel (Autom. Last-Transferschaltung)

Weitere Details

- Top-SchalldÄ¼mmung fÄ¼r niedrige LautstÄ¼rke 62 bis 68 dB(A) @7m(+/-3dB)
- Optimal fÄ¼r stationÄ¼re Notstromanlagen
- WassergekÄ¼hlte Dieselmotore von namhaften Herstellern wie Kohler, Yanmar, IVECO/FPT
- Robustes GehÄ¼use mit robuster, hochwertiger 2-Schicht Lackierung
- GroÄ¼e versperrbare WartungstÄ¼ren
- Synchrongenerator mit AVR-Regelung serienmÄ¼Ä¼ig
- Automatik-Steuerpanel DSE 4520 bzw. DSE 7320 (je nach Modell) fÄ¼r manuellen Betrieb, automatischen Notstrombetrieb und Fernstartbetrieb
- Freiprogrammierbare Ein-/AusgÄ¼nge (teilweise potentialfrei)
- Innenliegender doppelwandiger Tank mit Auffangwanne
- Zentrales Hebeauge fÄ¼r Krantransport
- Not-Aus-Schalter auÄ¼enliegend
- Ä¼l-Ablasspumpe fÄ¼r einfachen Service
- Tankinhaltsanzeige und Ä¼berwachung auf DSE Steuermodul
- Thermisch-magnetischer Schutzschalter
- Leistungsabgang mittels Direktanschluss Ä¼ber Klemmbrett in der Schalttafel
- Motoren nach Stage 3A fÄ¼r stationÄ¼ren Betrieb
- Motoren nach Stage 5 fÄ¼r mobilen Betrieb auf Anfrage

Technische Daten

- Spannung – Frequenz 400 / 230/50 V/Hz
- Maximalleistung 3~400V 46.2 kVA
- Dauerleistung 3~400V 42 kVA
- Leistung 3~400V kont. 61 A
- Maximalleistung 1~230V 15.4 kVA
- Dauerleistung 1~230V 14 kVA
- Leistung 1~230V kont. 61 A
- Abmessungen 2100x870x1370 mm
- Kraftstoffart Diesel
- Drehzahl 1500 UpM
- KÄ¼hlung wassergekÄ¼hlt
- Motortyp YANMAR 4TNV98T
- Abgasstufe 3A
- Motorleistung 41,4 kW
- Hubraum 3319 cmÄ¼³
- Zylinder 4
- Tankinhalt 100 l
- Verbrauch bei 75% Last 7 l/h
- Laufzeit je TankfÄ¼llung bei 75% Last 14.3 h
- Gewicht (ohne Treibstoff) 850 kg

Sku : 52404