

STROMERZEUGER SEDSS 44WDE-IT/TN - STAGE 3A

- mit KUBOTA-Motor V3800-DIT (super-schallgedämmt)
- mit elektronischem Drehzahlregler 1500 UpM
- mit versperbarer Schalttafelabdeckung und Sichtfenster
- mit DSE 4520 Automatiksteuermodul
- mit BENDER Isolationsüberwachung 2 Stufig(Stufe 1 47kOhm, Stufe 2 23 kOhm)
- Stufe 1 Warnung optisch und akustisch Stufe 2 Warnung und Abschaltung
- mit Betriebsartenwahlschalter für Umschaltung Anlagenversorgung (TN) Direktversorgung (IT)

Steckdosenbestückung:

1x 63A 400Volt 1 Uhr für Anlagenversorgung

1x 63A 400Volt 6 Uhr für Direktversorgung

1x 32A 400Volt 6 Uhr für Direktversorgung

1x 16A 400Volt 6 Uhr für Direktversorgung

3x Schuko 230Volt für Direktversorgung

alle Steckdosen einzeln abgesichert alle Steckdosen IP 67; mit Erhaltungsladegerät eingebaut samt außenliegendem Anschluss; mit dichter Bodenwanne; mit Tankfüllstandssensor und Anzeige auf Steuermodul mit innenliegendem Tankdeckel mit Entlüftung

Artikelnummer: **00727**

EAN: **9004853007279**



Serienausstattung:

- **DSE4520**
 Echtzeituhr, 3-Phasen Generatorüberwachung, 3-Phasen Netzüberwachung, Generatorlast- & Leistungsanzeige (kW, kVA, kVAh, cos phi), Leistungsüberwachung (kWh, kVAh, kVAh), Generator-Überlastschutz (kW), Wartungsalarme
 Batteriespannung, Treibstoffniveau, Ereignisspeicher, uvm.

- **Betriebsartenschalter**
 Anlagenversorgung: Der ISO-Wächter wird autom. deaktiviert und nur die Anlagensteckdose aktiviert. Ideal für Gebäudeversorgung.
 Direktversorgung: Der ISO-Wächter sowie die Steckdosen für Direktversorgung sind aktiviert und bieten einen optimalen Personenschutz ohne Erdungsspieß.



04.03.2022 - 1/6

STROMERZEUGER SEDSS 44WDE-IT/TN - STAGE 3A

TECHNISCHE FAKTEN

- Extra kräftig - Original Kubota Viertakt-Dieselmotor mit Wasserkühlung
- Synchrongenerator mit AVR-Regelung, Spannungsdifferenz max. $\pm 1\%$
- Digitales Steuermodul DSE4520 für manuellen Betrieb, Fernstart oder Automatik-Start bei Netzausfall
- Versperre Schaltschrankabdeckung mit Sichtfenster
- ISO-Wächter 2-stufig (Stufe 1: Warnung, Stufe 2: Abschaltung)
- Betriebsartenschalter: Anlagenversorgung (Hausbetrieb) / Direktversorgung (Feldbetrieb)
- Umfangreiches Steckdosenpanel in IP67
- Jede Steckdose mittels thermisch-magnetischer Schutzschalter abgesichert
- Erhaltungsladegerät mit außenliegendem Anschlussstecker
- Digitale Tankanzeige, dichte Bodenwanne, Spezialtankdeckel, uvm.
- Anschlussvorbereitung für automatische Netzumschaltung (TS-Kit)

PRODUKT HIGHLIGHTS

SERIE IT/TN FÜR ANLAGEN- & DIREKTVERSORGUNG

SEDSS Stromerzeuger der Serie IT/TN sind ideal für mobilen sowie auch stationären Betrieb ausgestattet. Im mobilen Einsatz bietet der ISO-Wächter einen optimalen Personen- & Fehlerschutz. Mittels Betriebsartenschalter kann der Betriebsmodus einfach auf Anlagenversorgung (für Gebäudeeinspeisung) umgeschaltet werden. Die umfangreiche Serienausstattung macht diese Geräte zur optimalen Lösung für Feuerwehr, Rettung, Katastrophenschutz sowie für Kommunalbetriebe.

AUSSTATTUNG

- Anschlüsse:

Direktversorgung: 3x Schuko 16A, 1x CEE 16A-3p und 1x CEE 32A-3p

Anlagenversorgung: 1x CEE 32A-5p

- Elektrostart; Batterie;

- Abschaltung: Magneto-Stopp, Not Stopp, niedrigem Öldruck, Übertemperatur, Überlastung, Kurzschluss und ISO-Wächter 2-stufig

- Synchrongenerator; AVR-Regelung; Schutzart IP 23; Anlagen-/Direktversorgung; Voltmeter; Amperemeter; Hertzmeter; Stundenzähler; Digitale Tankanzeige; Schaltschrankabdeckung; Erhaltungsladung; Grundrahmentank; Dieselpumpe 12V; Ölablasspumpe; Dichte Bodenwanne; Schalldämmung SS; Hebeöse

STROMERZEUGER SEDSS 44WDE-IT/TN - STAGE 3A

TECHNISCHE DATEN	
Spannung - Frequenz	400/230 Volt - 50 Hz
Maximalleistung 3~400V	44 kVA
Dauerleistung 3~400V	40 kVA
Leistung 3~400V kont.	58 A
Maximalleistung 1~230V	15,4 kVA
Dauerleistung 1~230V	14,0 kVA
Leistung 1~230V kont.	61 A
Kraftstoffart	Diesel
Drehzahl	1500 UpM
Kühlung	wassergekühlt
Motortype	Kubota V3800DIT
Abgasstufe	3A
Motorleistung	42 kW
Hubraum	3769 cm ³
Zylinder	4
Tankinhalt	90 l
Verbrauch bei 75% Last	7,7 l/h
Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last	11,7 h
Abmessungen LxBxH	210x94x112 cm
Gewicht (ohne Treibstoff)	925 kg
Schalleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG	90 LWA
Schalldruckpegel in 7m	65 dB(A)