



Stromerzeuger SEDSS 183WDE-IT/TN – Stage 5

Stromerzeuger SEDSS 183WDE-IT/TN – Stage 5

SEDSS Stromerzeuger der Serie IT/TN sind ideal fÄ¼r mobilen sowie auch stationÄ¼ren Betrieb ausgestattet. Im mobilen Einsatz bietet der ISO-WÄ¼chter einen optimalen Personen- & Fehlerschutz. Mittels Betriebsartenschalter kann der Betriebsmodus einfach auf Anlagenversorgung (fÄ¼r GebÄ¼udeeinspeisung) umgeschaltet werden. Die umfangreiche Serienausstattung macht diese GerÄ¼te zur optimalen LÄ¼sung fÄ¼r Feuerwehr, Rettung, Katastrophenschutz sowie fÄ¼r Kommunalbetriebe.

Ausstattung

AnschlÄ¼sse:

- Direktversorgung: 3x Schuko 16A, 1x CEE 16A-3p und 1x CEE 32A-3p
- Anlagenversorgung: 1x CEE 32A-5p

Abschaltung:

- Magneto-Stopp
- Not Stopp
- niedrigem Ä¼ldruck
- Ä¼bertemperatur
- Ä¼berlastung
- Kurzschluss
- ISO-WÄ¼chter 2-stufig

Generator:

- Synchrongenerator
- AVR-Regelung
- Schutzart IP 23

Ausstattung:

- DSE4520
- Anlagen-/Direktversorgung
- Voltmeter
- Amperemeter
- Hertzmeter
- StundenzÄ¼hler
- Digitale Tankanzeige

- Schalttafelabdeckung
- Erhaltungsladung
- Grundrahmentank
- Dieselpumpe 12V
- Ablasspumpe
- Dichte Bodenwanne
- Schalldämmung SS
- Hebevorrichtung

Serienausstattung SEDSS 183 – 22 – 44 WDE

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

Betriebsartenschalter

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

Weitere Details

- Extra kräftig – Dieselmotor mit Wasserpumpe
- Synchrongenerator mit AVR-Regelung, Spannungsdifferenz max. +/-1%
- Digitales Steuermodul DSE4520 für manuellen Betrieb, Fernstart oder Automatik
- Versperbare Schalttafelabdeckung mit Sichtfenster
- ISO-Schalter 2-stufig (Stufe 1: Warnung, Stufe 2: Abschaltung)
- Betriebsartenschalter: Anlagenversorgung (Hausbetrieb) / Direktversorgung (Feldbetrieb)
- Umfangreiches Steckdosenpanel in IP67
- Jede Steckdose mittels thermisch-magnetischem Schutzschalter abgesichert
- Erhaltungsladegerät mit aufliegendem Anschlussstecker
- Digitale Tankanzeige, dichte Bodenwanne, Spezialtankdeckel, uvm.
- Anschlussvorbereitung für automatische Netzumschaltung (TS-Kit)

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
- Dauerleistung 1~230V 6.2 kVA
- Leistung 1~230V kont. 27 A
- Kraftstoffart Diesel
- Drehzahl 1500 UpM
- Wasserpumpe wassergekühlt
- Motortype D1105
- Abgasstufe 5
- 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
 - Schalleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 96 LWA
 - Schalldruckpegel in 7m 71 dB(A)

Sku : 00721