



## Notstrom-Komplettpaket SED 7000WDE-ASS-DSE4520

### AUTOMATIC – Diesel – mit Notstromautomatik – 400/230 Volt

Mit einer Notstromanlage von ELMAG ist man auf der sicheren Seite. Sie startet automatisch bei Stromausfall, übernimmt die Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher und stoppt bei Stromwiederkehr. Das Start-Stopp-Automatikmodul DSE4520 sorgt für die stete Betriebsbereitschaft der Notstromanlage durch integrierte Selbsttestfunktion und das Erhaltungslademodul für die Startbatterie. Automatische Notstromanlagen erfüllen moderne Sicherheitsrichtlinien und schützen die Benutzer und den Betreiber technischer Systeme vor den Folgen eines Stromausfalls.

Notstromanlagen empfehlen sich daher zur Ausfallsicherung von Beleuchtungs- und Liftanlagen in öffentlich zugänglichen Gebäuden und Versammlungsorten. Dazu zählen Bahnhöfe und Flughäfen, Gast- und Raststätten, Gemeinde- und Stadtsäle, Hochhäuser und Hotels, Kindergärten, Krankenhäuser und Schulen, Kinos, Museen, Theater, Schwimmbäder und Stadien, U-Bahn-Stationen etc. Auch im privaten Sektor halten die Systeme mehr und mehr Einzug. Welcher Haushalt kann heutzutage ohne Strom auskommen? Heizung, Wasserversorgung oder Kühlgeräte, auch im Privatbereich ist eine zuverlässige Notstromversorgung unerlässlich.

### Versorgungssicher durch Start-Stopp-Automatik DSE4520

Automatische Netzüberwachung: Bei Stromausfall bzw. Abweichung der eingestellten Spannungsgrenze wird der Stromerzeuger automatisch gestartet und übernimmt die Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher. Bei Stromwiederkehr bzw. bei wieder Erreichen der korrekten Netzspannung wird der Stromerzeuger gestoppt und die Automatiksteuerung kehrt zur Netzüberwachung zurück.

Automatischer Testlauf: Bei regelmäßigen Selbsttests werden die Motor- und Generatorfunktionen geprüft. Testlaufzeiten und -intervalle sind programmierbar.

### SED 7000WDE-ASS

Robustes 400/230 V-Rahmengerät mit Start-Stopp-Automatik. Max. 7 kVA, ideal zur kurzzeitigen Notstromversorgung.

### Ausstattung Komplettpaket SED 7000WDE-ASS-DSE4520

- Starter: Elektrostart, Batteriestart
- Abschaltung: Magnetostopp, Öldruck, Temperatur, Überlast, Kurzschluss ThM-SS
- Generator: Synchron, AVR-Regelung, Schutzart IP23
- DSE 4520
- 3x Voltmeter\*
- 3x Amperemeter\*
- Hertzmeter\*
- Stundenzähler\*



- Not-Stopp
- Erhaltungsladung
- Wechseltank
- Dieselpumpe 12V\* Anzeige am Automatikmodul DSE 4520

### **Ausstattungsoptionen:**

- Ölablasspumpe für SEBSS
- Flexibles Abgasrohr aus Edelstahl
- Sondertanks / Großtanks
- Erweiterbar mit Fernüberwachung und Fernbedienung über Internet und Handy

### **Technische Daten**

- Spannung – Frequenz 400 / 230/50 V/Hz
- Maximalleistung 3~400V 7 kVA
- Dauerleistung 3~400V 6,5 kVA
- Leistung 3~400V kont. 9,4 A
- Maximalleistung 1~230V 3,8 kVA
- Dauerleistung 1~230V 3,4 kVA
- Leistung 1~230V kont. 14,4 A
- Kraftstoffart Diesel
- Drehzahl 3000 UpM
- Kühlung luftgekühlt
- Motortype 1B40
- Motorleistung 6,2 kW
- Hubraum 462 cm<sup>3</sup>
- Zylinder 1
- Tankinhalt 20 l
- Verbrauch bei 75% Last 1,9 l/h
- Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last 10,5 h
- Abmessungen LxBxH 83x51x56 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 110 kg
- Schallleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 63 LWA
- Schalldruckpegel in 7m 83 dB(A)

**Sku :** 00496