



## Notstrom-Komplettpaket SEB 13500WDE-ASS von ELMAG

### Notstrom-Komplettpaket SEB 16000WDE

Mit einer Notstromanlage von ELMAG ist man auf der sicheren Seite. Sie startet automatisch bei Stromausfall, Ä¼bernimmt die Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher und stoppt bei Stromwiederkehr. Das Start-Stopp-Automatikmodul DSE4520 sorgt fÄ¼r die stete Betriebsbereitschaft der Notstromanlage durch integrierte Selbsttestfunktion und das Erhaltungslademodul fÄ¼r die Startbatterie. Automatische Notstromanlagen erfÄ¼llen moderne Sicherheitsrichtlinien und schÄ¼tzen die Benutzer und den Betreiber technischer Systeme vor den Folgen eines Stromausfalls.

Notstromanlagen empfehlen sich daher zur Ausfallsicherung von Beleuchtungs- und Liftanlagen in Ä¼ffentlich zugÄ¼nglichen GebÄ¼uden und Versammlungsorten. Dazu zÄ¼hlen BahnhÄ¼fe und FlughÄ¼fen, Gast- und RaststÄ¼tten, Gemeinde- und StadtsÄ¼le, HochhÄ¼user und Hotels, KindergÄ¼rten, KrankenhÄ¼user und Schulen, Kinos, Museen, Theater, SchwimmbÄ¼der 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 KÄ¼hlgerÄ¼te, auch im Privatbereich ist eine zuverlÄ¼ssige Notstromversorgung unerlÄ¼sslich.

#### Versorgungssicher durch Start-Stopp-Automatik DSE4520

Automatische NetzÄ¼berwachung: Bei Stromausfall bzw. Abweichung der eingestellten Spannungsgrenze wird der Stromerzeuger automatisch gestartet und Ä¼bernimmt die Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher. Bei Stromwiederkehr bzw. bei Wiedererreichen der korrekten Netzspannung wird der Stromerzeuger gestoppt und die Automatiksteuerung kehrt zur NetzÄ¼berwachung zurÄ¼ck.

Automatischer Testlauf: Bei regelmÄ¼ssigen Selbsttests werden die Motor- und Generatorfunktionen geprÄ¼ft. Testlaufzeiten und -intervalle sind programmierbar.

#### Komplette Ausstattung

SEBSS/SEDSS-Modelle mit Start-Stopp-Automatik DSE4520 sind hervorragend als privat, gewerblich oder kommunal genÄ¼tzte Notstromanlagen geeignet, z.B. zur Absicherung funktionswichtiger Beleuchtungs-, Computer-, Sicherheits- und Versorgungssysteme, ElektrogerÄ¼te und Produktionsanlagen.

#### Ausstattung

- Starter: Elektrochoke, Elektrostart, Batteriestart
- Abschaltung: Ä¼larmangel, Ä¼berlast, Kurzschluss ThM-SS
- Generator: Synchron, AVR-Regelung, Schutzart IP23
- DSE 4520
- 3x Voltmeter\*



- 3x Amperemeter\*
- Hertzmeter\*
- Stundenzähler\*
- Not-Stopp
- Erhaltungsladung
- Wechseltank
- manuelle Kraftstoffpumpe

\* Anzeige am Automatikmodul DSE 4520

## Ausstattungsoptionen

- Ablasspumpe 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 16 kVA
- Dauerleistung 3~400V 14.4 kVA
- Leistung 3~400V kont. 21 A
- Maximalleistung 1~230V 5.8 kVA
- Dauerleistung 1~230V 5.3 kVA
- Leistung 1~230V kont. 23 A
- Kraftstoffart Benzin
- Drehzahl 3000 UpM
- Kühlung luftgekühlt
- Motortype GX 690
- Motorleistung 15 kW
- Hubraum 688 cm<sup>3</sup>
- Zylinder 2
- Tankinhalt 20 l
- Verbrauch bei 75% Last 5 l/h
- Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last 4 h
- Schutzart 23 IP
- Abmessungen LxBxH 102x55x60 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 154 kg
- Schalldruckpegel in 7m 75 dB(A)
- AT 206 Schaltleistung 63 A

**Sku** : 00492