



## Notstrom-Komplettpaket SEBSS 15000WDE-ASS-DSE4520

### Notstrom-Komplettpaket SEBSS 15000WDE-ASS-DSE4520

Mit einer Notstromanlage von ELMAG® ist man auf der sicheren Seite. Sie startet automatisch bei Stromausfall, Ã¼bernimmt die Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher und stoppt bei Stromwiederkehr. Das Start-Stopp-Automatikmodul DSE4520 sorgt fÃ¼r die stete Betriebsbereitschaft der Notstromanlage durch integrierte Selbsttestfunktion und das Erhaltungslademodul fÃ¼r die Startbatterie. Automatische Notstromanlagen erfÃ¼llen moderne Sicherheitsrichtlinien und schÃ¼tzen die Benutzer und den Betreiber technischer Systeme vor den Folgen eines Stromausfalls. Notstromanlagen empfehlen sich daher zur Ausfallsicherung von Beleuchtungs- und Liftanlagen in Ã¶ffentlich zugÃ¤nglichen GebÃ¤uden und Versammlungsorten. Dazu zÃ¤hlen BahnhÃ¶fe und FlughÃ¶fen, Gast- und RaststÃ¤tten, Gemeinde- und StadtsÃ¤le, HochhÃ¤user und Hotels, KindergÃ¤rten, KrankenhÃ¤user und Schulen, Kinos, Museen, Theater, SchwimmbÃ¤der 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 KÃ¼hlerÃ¶te, auch im Privatbereich ist eine zuverlÃ¤ssige Notstromversorgung unerlÃ¤sslich.

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

Automatische NetzÃ¼berwachung:

Bei Stromausfall bzw. Abweichung der eingestellten Spannungsgrenze wird der Stromerzeuger automatisch gestartet und Ã¼bernimmt die Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher. Bei Stromwiederkehr bzw. bei Wiedererreichen der korrekten Netzspannung wird der Stromerzeuger gestoppt und die Automatiksteuerung kehrt zur NetzÃ¼berwachung zurÃ¼ck.

Automatischer Testlauf:

Bei regelmÃ¤Ãigen Selbsttests werden die Motor- und Generatorfunktionen geprÃ¼ft. Testlaufzeiten und -intervalle sind programmierbar.

#### Komplette Ausstattung

SEBSS/SEDSS-Modelle mit Start-Stopp-Automatik DSE4520 sind hervorragend als privat, gewerblich oder kommunal genÃ¼tzte Notstromanlagen geeignet, z.B. zur Absicherung funktionswichtiger Beleuchtungs-, Computer-, Sicherheits- und Versorgungssysteme, ElektrogerÃ¶te und Produktionsanlagen.

#### Ausstattung

- Starter: Elektrochoke, Elektrostart, Batteriestart
- Abschaltung: Ã¼langel, Ã¼berlast, Kurzschluss ThM-SS
- Generator: Synchron, AVR-Regelung, Schutzart IP23
- DSE 4520
- 3x Voltmeter\*



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

\* Anzeige am Automatikmodul DSE 4520

## Ausstattungsoptionen

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

## Weitere Details

Jetzt neu: Steuermodul DSE 4520 mit umfangreichen Anzeigefunktionen für Spannung, Frequenz, Belastung und vieles mehr.

## Technische Daten

- Spannung – Frequenz 400 / 230/50 V/Hz
- Maximalleistung 3~400V 15 kVA
- Dauerleistung 3~400V 12.5 kVA
- Leistung 3~400V kont. 18 A
- Maximalleistung 1~230V 6 kVA
- Dauerleistung 1~230V 5.4 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 127x75x59 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 224 kg
- Schalleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 94 LWA
- Schalldruckpegel in 7m 69 dB(A)
- AT 206 Schaltleistung 63 A

**Skü :** 00495