



## Notstrom-Kompletpaket SEBSS 12000WDE-ASS-DSE4520

### Notstrom-Kompletpaket SEBSS 12000WDE-ASS-DSE4520

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.

### Komplette Ausstattung

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

### Ausstattung

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



- Hertzmeter\*
- Stundenzähler\*
- Not-Stopp
- Erhaltungsladung
- Wechselftank
- manuelle Kraftstoffpumpe
- Superschalldämmung

\* 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 12 kVA
- Dauerleistung 3~400V 10 kVA
- Leistung 3~400V kont. 14.4 A
- Maximalleistung 1~230V 4 kVA
- Dauerleistung 1~230V 3.7 kVA
- Leistung 1~230V kont. 16 A
- Kraftstoffart Benzin
- Drehzahl 3000 UpM
- Kühlung luftgekühlt
- Motortype GX 630
- Motorleistung 14 kW
- Hubraum 688 cm<sup>3</sup>
- Zylinder 2
- Tankinhalt 20 l
- Verbrauch bei 75% Last 4.2 l/h
- Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last 4.8 h
- Schutzart 21 IP
- Abmessungen LxBxH 127x75x59 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 204 kg
- Schallleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 91 LWA
- Schalldruckpegel in 7m 66 dB(A)
- AT 206 Schaltleistung 63 A

Sku : 00494