



Notstrom-Komplettpaket SEDSS 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 Wiedererreichen 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.

SEDSS 7000WDE-ASS

Universal-Stromerzeuger mit Super-Schalldämmung. Ideal zur Ausfallsicherung privater und gewerblicher Systeme.

Komplette Ausstattung:

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

Ausstattung Komplettpaket SEDSS 7000WDE-ASS

- 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

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 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 cm³
- Zylinder 1
- Tankinhalt 20 l
- Verbrauch bei 75% Last 1.9 l/h
- Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last 10.5 h
- Abmessungen LxBxH 127x64x62 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 200 kg
- Schalleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 91 LWA
- Schalldruckpegel in 7m 66 dB(A)
- AT 206 Schaltleistung 63 A

Skü : 497