



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, \u00bernimmt die Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher und stoppt bei Stromwiederkehr. Das Start-Stopp-Automatikmodul DSE4520 sorgt f\u00fcr die stete Betriebsbereitschaft der Notstromanlage durch integrierte Selbsttestfunktion und das Erhaltungslademodul f\u00fcr die Startbatterie. Automatische Notstromanlagen erf\u00fcllen moderne Sicherheitsrichtlinien und sch\u00fctzen die Benutzer und den Betreiber technischer Systeme vor den Folgen eines Stromausfalls. Notstromanlagen empfehlen sich daher zur Ausfallsicherung von Beleuchtungs- und Liftanlagen in \u00ffentlich zug\u00e4nglichen Geb\u00e4uden und Versammlungsorten. Dazu z\u00e4hlen Bahnh\u00f6fe und Flugh\u00e4fen, Gast- und Rastst\u00e4tten, Gemeinde- und Stadts\u00e4le, Hochh\u00e4user und Hotels, Kinderg\u00e4rten, Krankenh\u00e4user und Schulen, Kinos, Museen, Theater, Schwimmb\u00e4der 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 K\u00fchler\u00e4te, auch im Privatbereich ist eine zuverl\u00e4ssige Notstromversorgung unerl\u00e4sslich.

Versorgungssicher durch Start-Stopp-Automatik DSE4520

Automatische Netz\u00fcberwachung:

Bei Stromausfall bzw. Abweichung der eingestellten Spannungsgrenze wird der Stromerzeuger automatisch gestartet und \u00bernimmt die Energieversorgung der angeschlossenen Verbraucher. Bei Stromwiederkehr bzw. bei Wiedererreichen der korrekten Netzspannung wird der Stromerzeuger gestoppt und die Automatiksteuerung kehrt zur Netz\u00fcberwachung zur\u00fcck.

Automatischer Testlauf:

Bei regelm\u00e4\u00dfigen Selbsttests werden die Motor- und Generatorfunktionen gepr\u00fcft. Testlaufzeiten und -intervalle sind programmierbar.

SED 7000WDE-ASS

Robustes 400/230 V-Rahmenger\u00e4t mit Start-Stopp-Automatik. Max. 7 kVA, ideal zur kurzzeitigen Notstromversorgung.

Ausstattung Komplettpaket SED 7000WDE-ASS-DSE4520

- Starter: Elektrostart, Batteriestart
- Abschaltung: Magnetostopp, \u00f6ldruck, Temperatur, \u00fcberlast, 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:

- 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 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 83x51x56 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 110 kg
- Schalleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 63 LWA
- Schalldruckpegel in 7m 83 dB(A)

Skü : 00496