

50  
Hz



### Leistung in Watt

Nenn: 8.000 W  
Max: 8.500 W



### Spannung

230V ➔ 1-Phase  
400V ➔ 3-Phase



### Tank Kapazität

Kraftstoff (Diesel): 25.0 L  
Öl (SAE 10W-30): 2.1 L



### Hubraum

667 ccm



### Schallpegel

70 dB(A) 7m



### ATS

Integrierter ATS-Eingang  
auf dem Bedienpanel



### Kühlmethode

Luftgekühlt



### Dimensionen

ca. 209 kg  
LxBxH (mm):  
1.015 × 710 × 805

- ✓ Haus- und Gewerbenotstromversorgung
- ✓ Mobile Energieversorgung für Events

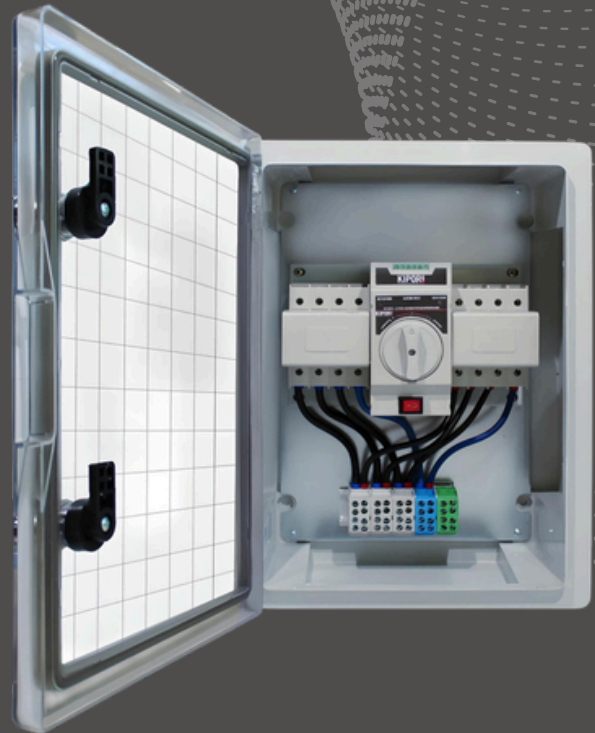
- ✓ Versorgung empfindlicher Elektronik
- ✓ Baustelle, Werkstatt und Landwirtschaft

### Automatisierte Backup-Stromversorgung für anspruchsvolle Anwendungen

Der FME SP8500D wurde für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt, bei denen Zuverlässigkeit, saubere Stromqualität und flexible Einsatzmöglichkeiten gefragt sind. Dank des integrierten ATS-Anschlusses eignet sich das System auch für Notstrom- und Backup-Konzepte mit automatischer Umschaltung.

In Verbindung mit einer passenden ATS-Lösung ermöglicht die Netzausfallüberwachung einen automatisierten Start des Generators, sodass wichtige Verbraucher im Bedarfsfall schnell weiter versorgt werden können. Mit 25 Litern Tankvolumen und einer Laufzeit von bis zu ca. 12 Stunden bei 75 % Last ist auch ein ausdauernder Betrieb möglich.

Damit verbindet der FME SP8500D solide Leistungsreserven, moderne Inverter-Technologie und hohen Bedienkomfort in einer praxisgerechten Lösung.



### Schnelle Energieverfügbarkeit im Ernstfall



#### Wichtiger Hinweis:

Die Einbindung in eine Notstrom- oder Ersatzstromversorgung muss mit geeigneten Schalt- und Schutzkomponenten erfolgen. Planung, Anschluss und Inbetriebnahme sind ausschließlich durch eine Elektrofachkraft vorzunehmen.

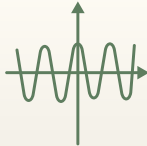
### Was macht den FME SP8500D aus?



#### Multifunktions Display

Alle Parameter auf einen Blick.

- ✓ Betriebsstunden, Spannung und Leistung
- ✓ 3-in-1 Kontrollleuchte



#### Reine Sinus Kurve

Zuverlässige Stromqualität auf Abruf.

- ✓ Inverter-Technologie
- ✓ Für Fein-Elektronik
- ✓ Echte Sinus Kurve



#### E-Start

Bequemer Start durch Schlüssel drehen.

- ✓ Nutzerfreundliches Starten für Jedermann
- ✓ Zügiger Startvorgang



#### Same Power

Volle Leistung auf beiden Phasenebenen.

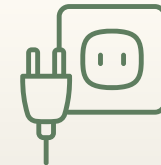
- ✓ 100% Leistung auf 230V & 400V



#### Geräuschdämmung

Hochwertiges Isoliermaterial und das robuste Gehäuse stellt sicher:

- ✓ Angenehme Lautstärke
- ✓ Sichere Komponenten
- ✓ Flexibler Transport



#### Anschlussmöglichkeiten

Stromversorgung erfolgt über folgende Anschlüsse:

- ✓ CEE 400V
- ✓ 230V Schuko