

## Multifuel 6SPA

**Stromgenerator 6 kVA 230 V 50 Hz 1-phasig ATS**  
**Diesel – Heizöl – Pflanzenöl – Altspeiseöl**

### BESCHREIBUNG

Der Stromgenerator **Multifuel 6SPA** ist mit einem Vielstoffmotor ausgestattet, der mit Diesel, Heizöl, Pflanzenöl (Rapsöl, Sojaöl, Sonnenblumenöl, Palmöl, Jatrophaöl, ...) oder gereinigtem Altspeiseöl betrieben werden kann. Der schallgedämmte Generator eignet sich ideal zur autarken Stromerzeugung und für Notstromanwendungen. Die integrierte, optional zuschaltbare ATS-Startautomatik ermöglicht den automatischen Motorstart bei Ausfall des Stromnetzes.



### TECHNISCHE DATEN

▪ Modell	ATG6SPA
▪ Nennspannung/-frequenz	230 V 50 Hz
▪ Spitzenleistung	6,0 kVA / 5,0 kW (230V)
▪ Dauerleistung	5,5 kVA / 4,5 kW (230V)
▪ Motortyp	1-Zylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Direkteinspritzung, 3000 rpm
▪ Generatortyp	1-phasiger Synchrongenerator
▪ Spannungsregelung	automatischer Spannungsregler (AVR)
▪ DC-Ausgang	12 V / 8,3 A mit Überstromschutz
▪ Startsystem	Elektrostart 12 V (Starterbatterie im Lieferumfang enthalten)
▪ Dieseltank	16 Liter
▪ Pflanzenöl-/Altspeiseöltank	24 Liter (extern, im Lieferumfang enthalten)
▪ Treibstoffverbrauch	Leerlauf ca. 0,6 l/h, 50% Last ca. 1,2 l/h, 100% Last ca. 1,8 l/h
▪ Alarm	Öldruckalarm, automatischer Motorstop bei Öldruckmangel
▪ Bedien-/Anzeigefeld	2x Steckdose 230 V 1-phasig, AC-Voltmeter, AC-Schutzschalter 24 A, DC-Ausgang, DC-Überstromschutz, Betriebsstundenzähler, Anzeige für Öldruckalarm, Start-/Stop-Schlüsselschalter
▪ ATS-Startautomatik	für Diesel-/Heizölbetrieb optional zuschaltbar, max. Schaltstrom 25 A, Steckverbindung CEE230V/32A
▪ Lautstärke	78 dBA@4m, schallgedämmt
▪ Abmessungen	L 950 x B 530 x H 720 mm
▪ Gewicht	155 kg inkl. Radsatz