

Multifuel 6TPA

Stromgenerator 6 kVA 400/230 V 50 Hz 3-phasig ATS
Diesel – Heizöl – Pflanzenöl – Altspeiseöl

BESCHREIBUNG

Der Stromgenerator **Multifuel 6TPA** 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 | ATG6TPA |
| ▪ Nennspannung/-frequenz | 400/230 V 50 Hz |
| ▪ Spitzenleistung | 6,0 kVA / 5,0 kW (400V), 2,0 kVA / 1,7 kW (230V) |
| ▪ Dauerleistung | 5,5 kVA / 4,5 kW (400V), 1,8 kVA / 1,5 kW (230V) |
| ▪ Motortyp | 1-Zylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Direkteinspritzung, 3000 rpm |
| ▪ Generatortyp | 3-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 | 1x Steckdose 400 V 3-phasig, 1x Steckdose 230 V 1-phasig, AC-Voltmeter, AC-Schutzschalter 3x 8 A, DC-Ausgang, DC-Überstromschutz, Betriebsstundenzähler, Anzeige für Öldruckalarm, Start-/Stop-Schlüsselschalter |
| ▪ ATS-Startautomatik | für Diesel-/Heizölbetrieb optional zuschaltbar, max. Schaltstrom 3x 10 A, Steckverbindung CEE400V/16A |
| ▪ Lautstärke | 78 dBA@4m, schallgedämmt |
| ▪ Abmessungen | L 950 x B 530 x H 720 mm |
| ▪ Gewicht | 155 kg inkl. Radsatz |