

Multifuel 6TP

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

BESCHREIBUNG

Der Stromgenerator **Multifuel 6TP** 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 im Heim- und Gewerbebedarf.



TECHNISCHE DATEN

▪ Modell	ATG6TP
▪ 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)
▪ Diesel	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
▪ Lautstärke	78 dBA@4m, schallgedämmt
▪ Abmessungen	L 910 x B 530 x H 720 mm
▪ Gewicht	150 kg inkl. Radsatz