

Multifuel 8TP

Stromgenerator 7,5 kVA 400/230 V 50 Hz 3-phasig

Diesel – Heizöl – Pflanzenöl – Altspeiseöl

BESCHREIBUNG

Der Stromgenerator **Multifuel 8TP** 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. Die Lieferung erfolgt ölgefüllt und betriebsbereit inklusive ausführlichem Benutzer- und Servicehandbuch.



TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung	6,5 kVA / 5,2 kW (400 V), 2,2 kVA / 1,7 kW (230V)
Maximale Leistung	7,5 kVA / 6,0 kW (400 V), 2,5 kVA / 2,0 kW (230V)
Nennspannung	400 V 3-phasig / 230 V 1-phasig
Nennfrequenz	50 Hz
Motortyp	1-Zylinder, 4- Takt, luftgekühlt, Direkteinspritzung, 3000rpm
Generatortyp	3-phasiger Synchrongenerator
Spannungsregelung	Automatischer Spannungsregler (AVR)
DC-Ausgang	12V / 8,3 A mit Überstromschutz
Startsystem	12V Elektrostart inkl. wartungsfreier Batterie 12V/22Ah
Dieseltank	14 Liter
Heizöl,-Diesel,-Pflanzenöltank	24 Liter (extern, im Lieferumfang enthalten)
Kraftstoffverbrauch	0% Last (Leerlauf) 0,6 l/h, 50% Last 1,3 l/h, 100% Last 2 l/h
Abgasklasse	Stage-V, EU/2016/1628
Auspuffdurchmesser	38 mm AD (Aussendurchmesser)
Alarm	Öldruckalarm (automatischer Motorstopp bei Öldruckverlust)
Bedien-/Anzeigefeld	1x Steckdose CEE400V/16A (400V 3-phasig), 1x Steckdose CEE7/3 (230V 1-phasig), Start-/Stop-Schlüsselschalter, Digitalmeter mit Anzeige von Spannung, Frequenz und Betriebsstunden, AC-Schutzschalter, DC-Ausgang, DC-Überstromschutz, Anzeige für Öldruckalarm
Abmessung	B 920 x T 520 x H 920 (inkl. Zusatztank) mm
Gewicht	ca. 150 kg inkl. Radsatz (ohne Betriebsmittel)
Lautstärke	L _{WA} 96dB / 70 dB(A) @ 7m, schallgedämmt