

Diesellaggregate

P135 / P150E

135/150kVA



DAUERLEISTUNG		
Stromerzeugermodell	P135	P150E
380 - 415 V, 50 Hz	135 kVA 108 kW	150 kVA 120 kW
480 V, 60 Hz	150 kVA 120 kW	165 kVA 132 kW

Leistungsdefinition

Dauerleistung "A" - Modell P135

Diese Leistungen gelten für Anwendungen bei denen ein Dauerbetrieb ohne Unterbrechung erforderlich ist. Diese Stromerzeuger sind in der Lage, über einen Zeitraum von 1 Stunde innerhalb 12 Stunden eine Überlast von 10 % abzugeben.

Dauerleistung "B" - Modell P150E

Diese Leistungswerte gelten für die Dauer-Stromversorgung bei Ausfall einer ortsfesten Stromversorgung, jedoch ist bei dieser Leistung keine Überlast zulässig. Die Dauerleistung des Generators basiert auf einer Umgebungstemperatur von 27°C (ISO 8528-3).

Vorgennante Leistungen bei einem Leistungsfaktor von 0,8 CosPhi

TECHNISCHE DATEN				
Motormodell:	1006TAG		1500 UpM	1800 UpM
Zylinder:	6 in Reihe	Kraftstoffverbrauch P135: l/hr	28.3	33.3
Hubraum: Liter	5.99	Kraftstoffverbrauch P150E: l/hr	31.2	36.4
Bohrung/Hub: mm	100.0 / 127.0			
Kompression:	16.0:1	Abgaswärmeableitung: kW	119	147
Aufladung:	Turbogeladen mit Luftkühlung AA			
Frequenz:	50 Hz	Kühlwasserwärmeableitung: kW	69.7	76.4
	60 Hz	Wärmestrahlung: kW	36.1	44.4
Drehzahl:	1500 UpM	1800 UpM	Abgastemperatur: °C	585
				551
Maximale kontinuierliche Leistung an der Schwungscheibe: kW	146	163	Kühlluftdurchsatz: m³/Min	191
				242
Mittlerer induzierter Druck: kPA	1400	1393	Verbrennungsluftdurchsatz: m³/Min	8.8
				11.2
Kolbengeschwindigkeit: m/Sek	6.35	7.62	Abgasdurchfluß: m³/Min	25.7
				31.4
Inhalt Kraftstofftagestank: Liter	230	230		

Bemerkung : Standardreferenzbedingungen 27°C Lufteinlaßtemperatur, 152,4 m über Meeresspiegel. Alle Leistungsdaten basieren auf den maximalen kontinuierlichen Werten. Kraftstoffverbrauchsdaten bei Vollast mit einem spezifischen Gewicht von 0,85 gem. BS2869:1988, Class A2.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
Länge: mm	Breite: mm	Höhe: mm	Netto: kg	Brutto: kg	Netto = Mit Motoröl
2700	900	1435	1427	1655	Brutto = Netto + Verpackungsverschlagn