

Modello: FDTC133 - 400 kVA Serie Industriale FPT

50
Hz

50 Hz



Raffreddamento: Acqua

T

Trifase



Gasolio



Foto Indicativa / Indicative Picture

Caratteristiche

Modello Gruppo Elettrogeno	FDTC133
Potenza PRP (kVA)	400
Potenza LTP (kVA)	440
Modello Motore	CURSOR13 TE3A
Marca Motore	FPT
Alimentazione	Gasolio
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata (cc)	12880
Capacità Serbatoio Standard (l)	120.00
Capacità Batterie	2x155
Quadro Automatico	A3
Quadro Manuale	QMA3
Cofanatura Insonorizzata	CS7
Frequenza	50 Hz
Tensione	400/230 V + N
Giri al Minuto	1500

Allestimento base

- Serbatoio
- Batterie d'avviamento
- Termostato alta temperatura motore
- Pressostato bassa pressione olio
- Elettrovalvola motore
- Liquidi di primo riempimento

Documentazione

- Libretto di uso e manutenzione
- Schemi elettrici
- Dichiarazione CE
- Rapporto di collaudo (a richiesta)

Optional Disponibili

- Interruttore automatico 3 o 4 poli
- Relè e/o modulo differenziale
- Serbatoio maggiorato a bordo
- Trasduttore temperatura motore
- Trasduttore pressione olio
- Galleggiante livello gasolio
- Sistema di travaso automatico
- Cabina insonorizzata
- Marmitta catalitica
- Marmitta silenziata
- Quadro elettromanuale
- Quadro automatico
- Commutazione rete/gruppo
- Carrello traino lento
- Carrello omologato su strada
- Scheda ripetizione allarmi a distanza
- Messa in servizio

Norme di riferimento

I Gruppi Elettrogeni Coelmo sono marcati CE e rispettano le normative:
(Condizioni ambientali di riferimento 1.000 mbar, 25 °C, 30% di Umidità relativa. Potenza riferita alla ISO 3046)

- Potenza: ISO 8528
- Direttive Macchine : 2006/42/CE - 89/392CEE - 98/37/CE
- Bassa Tensione : 2006/95/CE - 73/23/CEE - 93/68/CEE
- Compatibilità Elettromagnetica : 2004/108/CE - 89/336/CEE - 93/68/CEE
- Emissioni per motori non stradali : 2002/88/CE - 97/68/CE (*)
- Emissioni Acustica : 2005/88/CE - 2000/14/CE (**)

* Solo per impiego non stazionario

** Solo per versione insonorizzata

Azienda Certificata
ISO 9001 SA800
ISO 14001 OHSAS 18001 AEOF

COELMO spa
Via delle Industrie, 278 Agglomerato Industriale ASI
80011 Acerra (NA) - Italy
Tel. +39 081 8039731 - Fax. +39 081 8039724
www.coelmo.it - info@coelmo.it

COELMO®

Modello: FDTC133 - 400 kVA Serie Industriale FPT

■ Motore

Motore diesel quattro tempi con raffreddamento ad acqua. Un efficiente sistema di raffreddamento assicura prestazioni eccellenti in qualsiasi condizione ambientale. Il basso rapporto potenza elettrica/cilindrata garantisce un ampio margine di potenza disponibile.

Modello	CURSOR13 TE3A
Marca	FPT
Alimentazione	Gasolio
Numero di Cilindri	6
Cilindrata (cc)	12880
HP a 50Hz	491
Regolatore di Giri	Elettronico
Aspirazione	TCA/A
Portata Aria Ventilatore (m3/h)	24480
Portata Aria per la Combustione (m3/h)	1770
Portata Gas di Scarico (m3/h)	5137
Temperatura Massima Gas di Scarico (°C)	445
Alesaggio (mm)	135
Corsa (mm)	150
Coppa Olio (l)	27.00
Giri al Minuto	1500
Consumo a 2/4 del Carico (l/h)	48.60
Consumo a 3/4 del Carico (l/h)	72.50
Consumo a 4/4 del Carico (l/h)	87.50

■ Tipi di Aspirazione

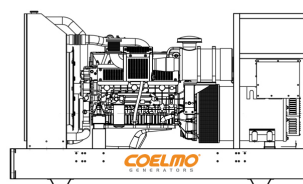
NA	= Aspirazione Naturale
TC	= Turbo Compresso
TCA/A	= Turbo Compresso Aria/Aria
W/A	= Turbo Compresso Acqua/Aria

■ Alternatore

Realizzato secondo gli standard internazionali IEC 34-1, autoregolato, autoeccitato, autoventilato, classe di isolamento "H", precisione di regolazione (con carico da 0 a 100%) di +/- 1 %.

Numero di Poli	4
Eccitazione	Brushless con regolatore elettronico
Numero di Terminali	12
IP	21
Fase	Trifase
Cos Phi	0.8
Rendimento	0.94
Tensione	400/230 V + N

■ Dimensioni



Disegno a scopo illustrativo - Drawing for illustrative purpose

Lunghezza (mm)	3500
Larghezza (mm)	1300
Altezza (mm)	1775
Peso (kg)	2717