

Modello: FDT67TM4-13 - 130 kVA Serie Industriale FPT

 50 Hz	 Raffreddamento: Acqua
 Trifase	 Gasolio



Foto Indicativa / Indicative Picture

Caratteristiche

Modello Gruppo Elettrogeno	FDT67TM4-13
Potenza PRP (kVA)	130
Potenza LTP (kVA)	143
Modello Motore	NEF 67 TM4
Marca Motore	FPT
Alimentazione	Gasolio
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata (cc)	6700
Capacità Serbatoio Standard (l)	120.00
Capacità Batterie	1x155
Quadro Automatico	A2G
Quadro Manuale	QMA2
Cofanatura Insonorizzata	NCS6
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

Modello: FDT67TM4-13 - 130 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	NEF 67 TM4
Marca	FPT
Alimentazione	Gasolio
Numero di Cilindri	6
Cilindrata (cc)	6700
HP a 50Hz	227
Regolatore di Giri	Meccanico
Aspirazione	TCA/A
Portata Aria Ventilatore (m ³ /h)	13680
Portata Aria per la Combustione (m ³ /h)	586
Portata Gas di Scarico (m ³ /h)	1721
Temperatura Massima Gas di Scarico (°C)	497
Alesaggio (mm)	104
Corsa (mm)	132
Coppa Olio (l)	12.00
Giri al Minuto	1500
Consumo a 2/4 del Carico (l/h)	18.00
Consumo a 3/4 del Carico (l/h)	29.40
Consumo a 4/4 del Carico (l/h)	36.60

■ Tipi di Aspirazione

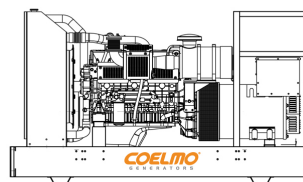
NA	= Aspirazione Naturale
TC	= Turbo Compresso
TCA/A	= Turbo Compresso Aria/Aria
W/A	= Turbo Compresso Acqua/Aria

■ 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	0.93
Tensione	400/230 V + N

■ Dimensioni



Disegno a scopo illustrativo - Drawing for illustrative purpose

Lunghezza (mm)	2900
Larghezza (mm)	1100
Altezza (mm)	1520
Peso (kg)	1354