

Модель: FDT4N - 75 кВА

Промислова серія FPT

50
Hz 50 Гц

 Система охолодження: Рідинна

T Трифазний

 Дизельний



Foto Indicativa / Indicative Picture

Характеристики

Модель генераторної установки	FDT4N
Потужність в основ. режимі (кВА)	75
Потужність у резерв. режимі (кВА)	83
Модель двигуна	NEF 45 SM2-5
Марка двигуна	FPT
Живлення	Дизель
Система охолодження	Рідинна
Об'єм двигуна (куб.см)	4500
Об'єм паливного бака (л)	50.00
Ємність акумулятора	1x100
Марка генератора	MECCALTE
Модель генератора	ECP34-1SN/4
Автоматична панель управління	A2P Ручна
панель управління	QMA2-1A
Звуконепроникний купол	NS5
Частота	50 Гц
Напруга	400/230 В + N
Частота обертання, об./хв	1500

Базова конфігурація

- Паливний бак
- Пускова батарея
- Високотемпературний термостат двигуна
- Манометр масла під низьким тиском
- Електроклапан двигуна
- Початкове заповнення рідинами

Документація

- Керівництво користувача та інструкція по обслуговуванню
- Електричні схеми
- Декларація відповідності нормам ЄС
- Протокол випробувань (за вимогою)

Додаткові параметри

- 3 або 4 полюсний вимикач
- Реле і/або диференціальний модуль
- Великий вбудований паливний бак
- Датчик температури двигуна
- Датчик тиску масла
- Індикатор рівня палива
- Система автоматичного поповнення
- Звуконепроникний купол
- Каталітичний глушник
- Шумоглушник
- Електрична ручна панель управління
- Автоматична панель управління
- Зміна режиму мережа/генераторна установка
- Низькошвидкісний причіп
- Високошвидкісний причіп
- Пульт дистанційного керування аварійною сигналізацією
- Введення в експлуатацію

Застосовані стандарти

Генераторні установки Coelmo мають маркування CE і виготовлені згідно з вимогами наступних норм і правил:
(Умови навколишнього середовища: 1,000 мбар, 25 °C, відносна вологість 30%. Потужність відповідає ISO 3046)

- Потужність: ISO 8528
- Директива про механічному обладнанні: 2006/42/CE - 89/392CEE - 98/37/CE
- Директива про низький напрузі: 2006/95/CE - 73/23/CEE - 93/68/CEE
- Директива про електромагнітну сумісність: 2004/108/CE - 89/336/CEE - 93/68/CEE
- Директива про викиди позашляхових двигунів: 2002/88/CE - 97/68/CE (*)
- Директива про акустичні емісії: 2005/88/CE - 2000/14/CE (**)

* Для нестационарного використання

** Для звуконепроникного обладнання

Модель: FDT4N - 75 кВА Промислова серія FPT

Двигун

Дизельний, чотиритактний, з водяним охолодженням. Ефективна система охолодження забезпечує відмінну продуктивність, незалежно від експлуатаційних умов об'єкта. Низьке співвідношення потужності двигуна до його об'єму гарантує повну продуктивну потужність.

Модель	NEF 45 SM2-5
Марка	FPT
Живлення	Дизель
Кількість циліндрів	4
Об'єм двигуна (куб. см)	4500
Кінських сил при 50 Гц	90
Регулятор частоти обертання	механічний
Всмоктування	ТС (з турбонадувом)
Витрата вентиляц. повітря (м ³ /год)	7920
Витрата повітря, спалюв. (м ³ /год)	426
Потік вихлопних газів (м ³ /год)	860
Максимальна темп. вихлопних газів (С)	525
Діаметр циліндра (мм)	104
Хід поршня (мм)	132
Маслянка (л)	8.50
Частота обертання, об./хв	1500
Витрата палива при 2/4 навантаженні (л/год)	8,60
Витрата палива при 3/4 навантаженні (л/год)	12,70
Витрата палива при 4/4 навантаженні (л/год)	17,10

Тип всмоктування

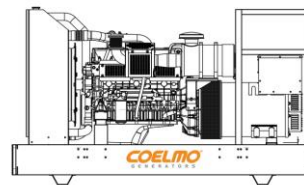
NA	=	Природне всмоктування
ТС	=	3 турбонадувом
ТСА/А	=	3 турбонадувом, повітря/повітря
W/A	=	3 турбонадувом, вода/повітря

Генератор

Виготовлений відповідно до міжнародних стандартів ІЕС 34-1. Саморегульований, з самозбудженням, з природною вентиляцією, з ізоляцією класу "Н" і регульованими показниками точності (з навантаженням від 0 до 100%) +/- 1%.

Марка	MECCALTE
Модель	ЕСР34-1SN/4
Кількість полюсів	4
Збудження	Безщіткове, з електронним регулятором
Кількість затискачів	12
ІР	21
Фаза	Трифазний
Коефіцієнт потужності	0.8
Продуктивність	0.91
Напруга	400/230 В + N

Розміри



Disegno a scopo illustrativo - Drawing for illustrative purpose

Довжина (мм)	2500
Ширина (мм)	1100
Висота (мм)	1343
Вага (кг)	1035