


Модель: FDTC10 - 300 кВА

Промислова серія FPT

50
Hz 50 Гц

 Система охолодження: Рідинна

T Трифазний

 Дизельний



Foto Indicativa / Indicative Picture

Характеристики

Модель генераторної установки	FDTC10
Потужність в основ. режимі (кВА)	300
Потужність у резерв. режимі (кВА)	330
Модель двигуна	CURSOR10 TE1
Марка двигуна	FPT
Живлення	Дизель
Система охолодження	Рідинна
а Об'єм двигуна (куб.см)	10300
Об'єм паливного бака (л)	120.00
Ємність акумулятора	2x155
Марка генератора	MECCALTE
Модель генератора	ECO38-2LN/4
Автоматична панель управління	A3
Ручна панель управління	QMA3-2A
Звуконепроникний купол	CS7
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 °С, 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: **FDTC10 - 300 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	CURSOR10 TE1
Марка	FPT
Живлення	Дизель
Кількість циліндрів	6
Об'єм двигуна (куб. см)	10300
Кінських сил при 50 Гц	367
Регулятор частоти обертання	електричний
Всмоктування	ТСА/А
Витрата вентиляц. повітря (м ³ /год)	23400
Витрата повітря, спалюв. (м ³ /год)	1108
Потік вихлопних газів (м ³ /год)	3229
Максимальна темп. вихлопних газів (С)	571
Діаметр циліндра (мм)	125
Хід поршня (мм)	140
Маслянка (л)	23,50
Частота обертання, об./хв	1500
Витрата палива при 2/4 навантаженні (л/год)	36,40
Витрата палива при 3/4 навантаженні (л/год)	53,70
Витрата палива при 4/4 навантаженні (л/год)	62,80

Тип всмоктування

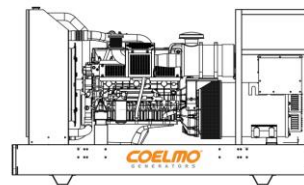
NA	=	Природне всмоктування
ТС	=	3 турбонадувом
ТСА/А	=	3 турбонадувом, повітря/повітря
W/A	=	3 турбонадувом, вода/повітря

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	ECO38-2LN/4
Кількість полюсів	4
Збудження	Безщіткове, з електронним регулятором
Кількість затискачів	12
ІР	21
Фаза	Трифазний
Коефіцієнт потужності	0.8
Продуктивність	0.94
Напруга	400/230 В + N

Розміри



Disegno a scopo illustrativo - Drawing for illustrative purpose

Довжина (мм)	3500
Ширина (мм)	1300
Висота (мм)	1728
Вага (кг)	2304