GDS150T

400 В **Тихий**

Ном. потужність 140 кВА (112 кВт)
Макс. потужність 158 кВА (123 кВт)

EN12601:2010 EN12100/2010 EN60204-1:2006+A1:2009+AC2010 2006/42/EC 2006/95EC 2004/108/EC

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

POWER PRODUCT
GENERGY

GENERGY
POWER PRODUCT
INDUSTRIAL
SERIES
GDS150T
SUPER silent
PRIME 140kVA (112kW)
STANDBY 158kVA (123kW)

INDUSTRIAL
SERIES
GENERGY
POWER PRODUCT
GDS150T
SUPER silent

МОДЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА	GDS 150T (REF 21105)	
Система стабілізатора	Електронна	
Напруга-Частота	400 В – 50 Гц	
Номінальна потужність	140 кВА (112 кВт)	f.d.p / pf 0.8
Максимальна потужність	158 кВА (123 кВт)	f.d.p / pf 0.8
Номінальний струм	202 А	
Середній рівень шуму на відстані 7м	75 дБ	
Гарантований рівень звукової потужності LwA 2000/14/EC з поправками 2005/88/EC	97 дБ	
Спосіб запуску	Електричний	
Ємність паливного баку	200 л	
Витрата палива 25% -50%- 75% -100% (л/год)	6.60 л/год – 20.00 л/год – 22.40 л/год – 26.50 л/год	
Загальний ступінь захисту	IP23	
Розміри (Д х Ш х В)	2980 х 1030 х 1500 мм	
Вага	1900 кг	
АЛЬТЕРНАТОР	**SINC274DX**	
Номінальна швидкість - Кількість полюсів	1500 об/хв – 4 полюси	
Збудливий режим	Самозбудливий	
Фази	3 фази 3P-N+G	
Повне гармонійне спотворення (THD)	Без навантаження <1,5 %, збалансоване лінійне навантаження без спотворень <5 %	
Перешкоди (THF)	>2 %	
Ефективність	92 %	
Клас ізоляції	H	
Клас захисту	IP23	
ДВИГУН	**GENERGY-SDE6108ZLDT**	
Об’єм двигуна	6,490 л	
Регулювання швидкості	Електронне	
Кількість циліндрів і розташування	6 циліндрів, розташовані в ряд	
Тип впорскування	Прямий	
Система охолодження	Водяна	
Отвір х Хід	108 х 125 мм	
Номінальна потужність двигуна	120 кВт	
Об’єм оливи	16 л (SAE10W40)	
Об’єм охолоджуючої рідини	24 л	

СПОСОБИ ЗАПУСКУ

АВТОМАТИЧНИЙ (при відключенні електромережі)

ВІДДАЛЕНИЙ (по контактному сигналу)

РУЧНИЙ

ПРОГРАМОВАНИЙ ТАЙМЕР НАЛАШТУВАННЯ

Номінальна потужність (PRP): Постійно доступна номінальна потужність. 10% перевантаження доступне максимум протягом 1 години за 12 годин роботи.
Максимальна потужність або потужність з обмеженим часом (LTP): Максимальна потужність, доступна для можливих навантажень до 500 годин на рік. Перевантаження не передбачено.
Стандартні умови: Температура повітря на вході 25°C, висота 110 метрів і відносна вологість 30%.
Примітка: Наведені вище номінальні значення можуть змінюватися за інших умов експлуатації. Усі номінальні значення потужності та умови відповідають стандартам ISO 8528-1 та ISO 3046-1.

КОНТРОЛЕР DEEP SEA 7320AMF

Контролер DSE

Модель **7320** є стандартною для всіх наших дизельних генераторів з частотою обертання 1500 об/хв.

ПОВІДОМЛЕННЯ

Низький тиск оливи (W+S)
Перегрів охолоджуючої рідини (W+S)
Запуск не відбувся (W)
Перенапруга і недостатня напруга акумулятора (W)
Несправність зарядного пристрою (W)
Надмірно високі або низькі оберти двигуна (W+S)
Перевищення або зниження напруги (W+S)
Перевищення або зниження частоти (W+S)
Відключення при перевантаженні (W)
Затримка перевантаження по струму (W)
Аварійна зупинка (W)

W: Сигнал попередження
S: Вимкніть двигун

ДАНІ МОНІТОРИНГУ

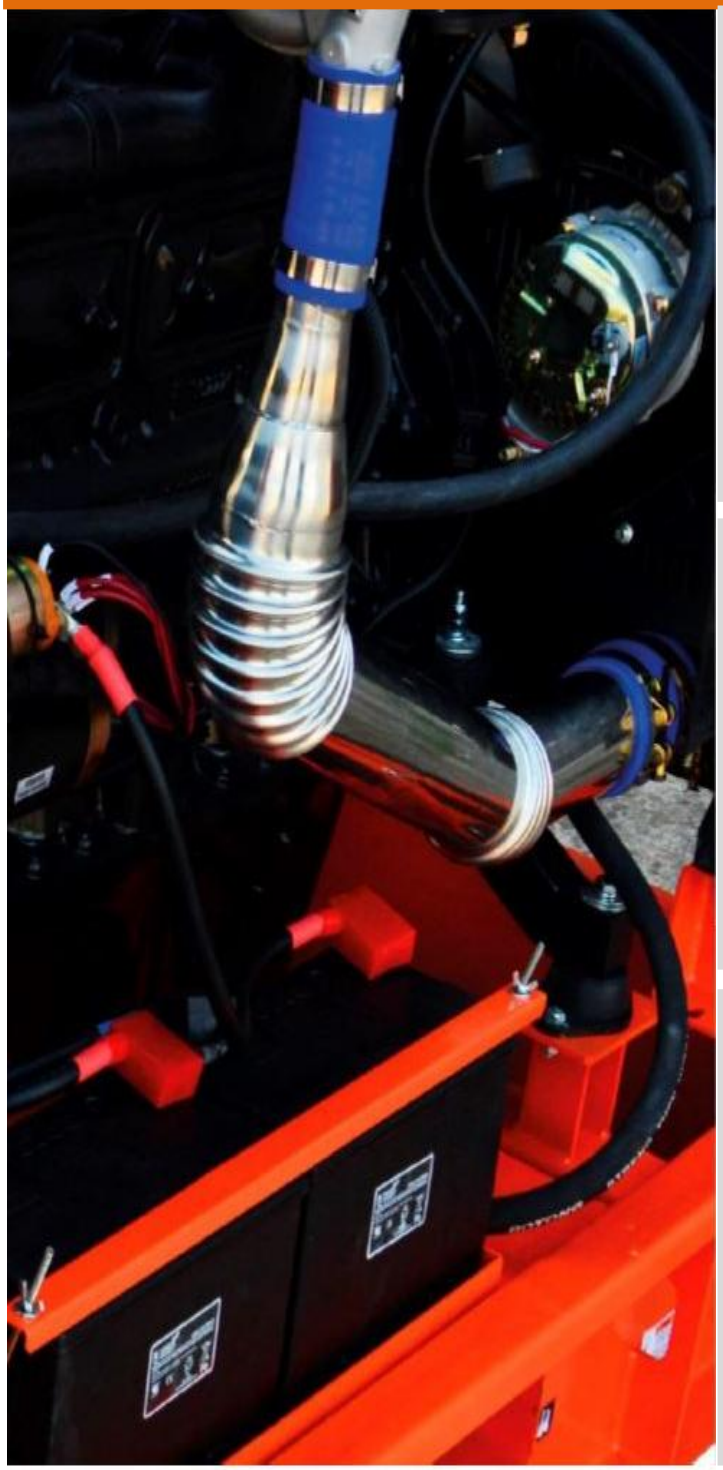
Напруга мережі та генератора
Частота мережі та генератора
Фазний струм
Потужність kVA, kW, fdp
Напруга акумулятора
Швидкість двигуна
Рівень палива
Тиск оливи
Температура охолоджуючої рідини
Години роботи

ПІДСВІЧУВАННЯ

Мови, що налаштовуються
4-рядковий РК-дисплей
5 клавіш навігації по меню
Дистанційна комунікація
Дистанційна панель з опцією RS458
Готовність до запуску за сигналом
Готовність до ATS
Термінали для розширення

Блок Автоматичного Вводу Резерву 250 А (REF-21625) - необов’язково (додатково)

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ



На основі GENERGY

- Дизель 1500 об/хв з водяним охолодженням
- Проста механіка в обслуговуванні та збереженні
- Підігрів вхідного повітря
- Водяний жилет
- Доступ на 360° для обслуговування

Двигун GENERGY

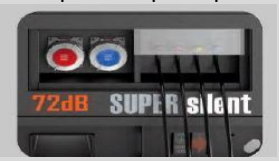
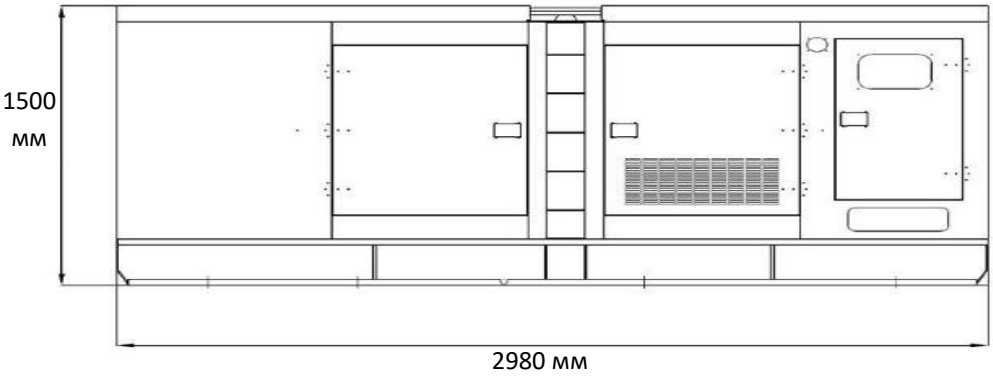
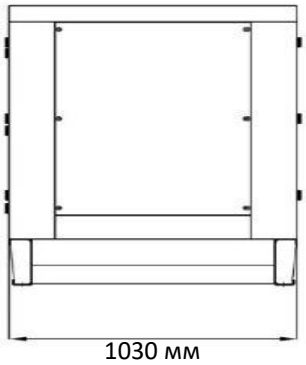
- Високоякісна мідна обмотка
- Відмінна продуктивність і надійність
- Електронне регулювання напруги
- Низький рівень гармонійних спотворень

Якісний генератор

Електричні функції

- Допоміжна розетка класу IP67
- Клеми підключення
- Автоматичний вимикач + пристрій захисного відключення 30 мА
- Аварійна кнопка
- Вимикач ізоляції акумулятора

Електричні характеристики



РОЗМІРИ