



Mac Energy



Maximum Available Current

ME-35LL

ISO 9001 * ISO 14001

Дизельна електростанція

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ДГУ

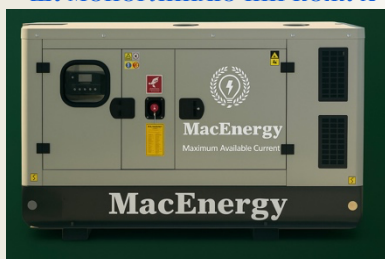
- * Висока якість і надійність. Lister Petter UK
- * Конструктивно забезпечується простота запуску і технічного обслуговування.
- * Високопродуктивний дизельний двигун з водяним охолодженням.
- * Безщітковий промисловий генератор змінного струму з AVR. Leroy Somer France
- * Міцна, зварна, металева рама-основа з вбудованим паливним баком та заливною горловиною.
- * Сигнали тривоги по високій температурі, низькому тиску мастила, низькому рівню палива і вимкненні.
- * Двигун заправлений маслом і охолоджуючою рідиною.
- * Підігрівач охолоджуючої рідини двигуна.
- * Цифровий показник рівня палива на ЖК дисплеї.
- * Lister Petter – діапазон роботи -40 до 52°C Ambient temperature

ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ



- * Україномовний, багатофункціональний контролер панелі управління оснащений цифровим ЖК – дисплеєм з простою, інтуїтивно зрозумілою навігацією меню контролю та управління ДГУ як в ручному так і в автоматичному режимі.
- * Ручне програмування панелі управління.
- * Функція запису помилок в пам'ять панелі управління.
- * Автоматичний вимикач (захисту генератора).
- * Зарядний пристрій та акумулятор.
- * Кнопки аварійної зупинки, світлозвукова сигналізація.

ШУМОПОГЛИНАЮЧИЙ КОЖУХ



- * Технологічно забезпечується низький рівень шуму.
- * 2-6 дверний кожух забезпечує зручний доступ для технічного обслуговування
- * Місця підйому вбудовані в раму і кожух.
- * Міцна і над-стійка до корозії конструкція.
- * Негорючий шумо-ізолюючий матеріал з кам'яної вати.
- * Система відведення та приглушення шуму вихлопних газів встановлена всередині кожуха.
- * Антивібраційні опори.

ЗАГАЛЬНІ ДАННІ

Резервна потужність (ESP)	кВа / кВт	35 / 28
Основна потужність (PRP)	кВа / кВт	31,5 / 25,2
Струм (ESP)	А	50
Напруга - Частота	В - Гц	400 / 230 - 50
Кільк. фаз - Коефіц. Потужн. Cosφ	Од. - Cosφ	3 - 0,8

ДВИГУН

Модель двигуна	Lister Petter (UK)	SA432G1
Механічна потужність двигуна	кВт/(к/с)	35 / 60
Система повітряподачі		Турбонаддув & IcAC
Робочий об'єм циліндрів	л.	3,2
Кільк. / розміщення циліндрів		4 / Line
Діаметр і хід поршня	мм x мм	98 x 105
Ступінь стиснення		18,5 : 1
Тип регулятора управління		електронний
Кількість обертів	об. / хв	1500
Охолодження		Водяне
Об'єм охолоджуючої рідини	л.	14,5
Об'єм масла	л.	11
Електроживлення	(DC) - В	12
Розхід палива при 100 % навантаженні	л/г	7
75 % навантаженні	л/г	5,25
50 % навантаженні	л/г	3,5
Об'єм паливного баку	л.	160

АЛЬТЕРНАТОР

Модель альтернатора	Leroy Somer (France)	TAL-A42E
Тип альтернатора	Саморегулюючий	Безщітковий
Резервна потужність	кВА	42
Напруга - Частота	В-Гц	400 / 230 - 50
Регулятор напруги		+/- 1.0
Клас ізоляції / захисту		H / IP 21
Кількість полюсів		4

ГАБАРИТИ І ВАГА



ДГУ в кожусі ДхШхВ - мм / Вага - кг 2300x1050x1300 / 1040

Резервна потужність (ESP): Аварійне потужність при різному навантаженні. Без перенавантаження.

Основна потужність (PRP): Номінальна потужність при різних електричних навантаженнях на необмежений період часу. Допускає перевантаження 10% потужності 1 годину кожні 12 годин