

Дизельна електростанція WS150-CS


LEROY-SOMER™

Основні характеристики ДГУ

| | |
|---|-------------------|
| Номінальна потужність (Prime) ¹ | 112 кВт (140 кВА) |
| Максимальна потужність (Standby) ² | 123 кВт (154 кВА) |
| Вихідна напруга | 400 / 230 В |
| Частота | 50 Гц |
| Коефіцієнт потужності, cos φ | 0,8 |
| Номінальний струм автоматичного вимикача | 250 А |
| Панель керування | Datakom D300 |

Технічні характеристики двигуна

| | |
|---|------------------------|
| Двигун | Cummins 6BТAA5.9-G2 |
| Охолодження двигуна | з водяним охолодженням |
| Кількість обертів | 1500 об/хв |
| Кількість циліндрів | 6 |
| Робочий об'єм двигуна | 5,9 л |
| Витрата палива при 100% навантаженні | 30,0 л/г |
| Витрата палива при 75% навантаженні | 23,0 л/г |
| Витрата палива при 50% навантаженні | 16 л/г |
| Потужність дизельного двигуна, не менше | 120 кВт |
| Моторесурс двигуна та ДГУ не менше | 20 000 мотогодин |
| Регулятор обертів двигуна | Електронний |

Технічні характеристики генератора

| | |
|----------------------|--|
| Генератор | Leroy-Somer TAL-A44-J, 3-х фазний, однополюсний, безщітковий |
| Тип генератора | Синхронний |
| Клас захисту | IP23 |
| Стабільність напруги | ± 1,0 % |

Масо-габаритні характеристики

| | |
|--|-----------------------|
| Габаритні розміри (відкрите виконання) | 2400 X 1100 X 2000 мм |
| Об'єм паливного баку відкритої ДГУ | 300 л |
| Вага (відкрите виконання) | 1450 кг |
| Габаритні розміри (виконання в кожусі) | 3200 x 1200 x 2090 мм |
| Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі | 300 л |
| Вага (виконання в кожусі) | 2120 кг |

Загальні характеристики

| | |
|---|-------------|
| Автомат захисту | так |
| Фундаментна рама | В комплекті |
| Паливний бак, вбудований в раму | В комплекті |
| Датчик рівня палива, вентиляційний патрубок та заправний патрубок для підключення «сухотруба», заправна горловина для можливості ручної заправки, пробки для аварійного злива палива в піддон | В комплекті |
| Радіатор охолодження двигуна, закріплений на рамі | В комплекті |
| Повітряний, масляний та паливний фільтри | В комплекті |
| Гнучкий компенсатор теплових розширень для системи викиду | В комплекті |
| Автоматичний пристрій зарядки акумулятора від зовнішнього джерела | В комплекті |

Загальні характеристики

| | |
|--|-------------|
| Автоматичний підігрів антифризу та масла від зовнішнього джерела | В комплекті |
| Вбудований WEB моніторинг роботи ДЕС | В комплекті |
| Система аварійно-попереджувальної сигналізації і зупинки ДЕС при аварійних показниках, включно з мінімальними рівнями антифризу та масла | В комплекті |

Відповідно до політики постійного вдосконалення виробник залишає за собою право змінювати технічні характеристики без попереднього повідомлення.

¹ Prime - тривалий режим роботи. В даному режимі можливе перевантаження до 10% від номінальної потужності протягом 1 години, не частіше 1 разу на 12 годин.

² Standby - режим роботи, при якому ДГУ може працювати на номінальній потужності без перевантаження. Максимальне напрацювання протягом року - не більш 500годин.

Серія «PREMIUM» - висока надійність обладнання лінійки «Premium» дозволяє експлуатувати ДГУ протягом тривалого періоду часу на постійній основі. Відомі виробники двигуна, альтернатора та інших складових - гарантія якості і довговічності.

Гарантія - 36 місяців або 1500 мотогодин.

WattStream Engineering Ltd

10 Rumford Place, Liverpool, L3 9DG,
United Kingdom

www.wattstream.com

WattStream