

Дизельна електростанція WS275-CS


LEROY-SOMER™

Основні характеристики ДГУ

Номінальна потужність (Prime) ¹	200 кВт (250 кВА)
Максимальна потужність (Standby) ²	220 кВт (275 кВА)
Вихідна напруга	400 / 230 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номінальний струм автоматичного вимикача	400 А
Панель керування	Datakom D300

Технічні характеристики двигуна

Двигун	Cummins NT855-GA
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	6
Робочий об'єм двигуна	14 л
Витрата палива при 100% навантаженні	53,4 л/г
Витрата палива при 75% навантаженні	40 л/г
Витрата палива при 50% навантаженні	29,4 л/г
Потужність дизельного двигуна, не менше	231 кВт
Моторесурс двигуна та ДГУ не менше	20 000 мотогодин
Регулятор обертів двигуна	Електронний

Технічні характеристики генератора

Генератор	Leroy Somer TAL-A46-D, 3-х фазний, однополюсний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 1,0 %

Масо-габаритні характеристики

Габаритні розміри (відкрите виконання)	2858 X 1167 X 1830 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	500 л
Вага (відкрите виконання)	2205 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	3560 x 1220 x 1910 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	500 л
Вага (виконання в кожусі)	2655 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