Стационарен шумоизолиран генератор



Модел: SCDE 162i-YCS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

ОБЩО ОПИСАНИЕ

Шумоизолиран генератор със следните характеристики:

Шаси:

- Заварено шаси от висококачествена стомана UNI S235 JR;
- Висококачествени гумени антивибрационни опори за интензивна употреба, които намаляват вибрациите и шума и удължават живота на компонентите;
- Специална зона за лесно свързване на товара;
- Шаси, което се мести с мотокар или автокран.

Кожух:

- Големи врати за лесен достъп при сервиз и поддръжка;
- Кожух от електропоцинкована ламарина DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009);
- Рязане на ламарината с лазер в азотна среда за предотвратяване на окисляване;
- Пясъкоструене и катафорезно покритие на зоните за вход и изход на въздух;
- Херметични връзки, устойчиви на атмосферни влияния;
- Здрави панти;
- Врати със система за блокиране и заключване;
- Стандартен цвят бял;
- Капак срещу дъжд на изхода за отработените газове;
- Шумоизолация от 100% рециклируеми и огнеустойчиви материали.

Ауспух:

- Тип за жилищни зони, супер тих, вграден в кожуха;
- С алуминиево покритие.

Контролно табло:

- Монтирано на самоносещ кожух с висока степен на електрическа защита IP54, лесно достъпно и демонтируемо;
- Лесен достъп през голяма врата с прозорец от плексиглас и отделна ключалка;
- Всички генератори и компоненти са тествани като прототип и произведени индустриално;
- Здрави професионални 4-тактови дизелови двигатели за интензивна употреба, с нисък разход на гориво и отличен преходен режим;
- Мощен алтернатор, клас на изолация H и епоксидна импрегнация в стандартното оборудване.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	SCDE 162i-YCS
Макс. мощност 400V kVA	162
Номинална мощност kW	130
Номинална мощност 230V kW	43
Номинален ток	234
Фактор на мощността cos φ	0,8
Напрежение V	400/230
Честота Hz	50 Hz
Обороти на двигателя RPM	1.500
Регулатор на напрежение	AVR
Подгревател на охладителната течност (СТАНДАРТНО)	ДА
ATS табло за автоматика (СТАНДАРТНО)	ДА
Зарядно за акумулатор (СТАНДАРТНО)	ДА
Изолация	IP23

Размери и ниво на шум

Дължина mm	3.300
Ширина mm	1.300
Височина mm	1.820
Нето тегло kg	-
Бруто тегло kg	2.100
Звуково налягане @7m dBA	75,00

www.italiastar.ro

ПОИСКАЙТЕ СЕГА ПЕРСОНАЛНА ОФЕРТА!

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada Bucureşti - Piteşti km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

Стационарен шумоизолиран генератор

Технически данни на двигателя

Производител на двигателя	**Senci Yuchai**
Модел	**YC6A230L-D20**
Номинална мощност kW / rpm	**155 / 1.500**
Макс. мощност kW / rpm	**170,5 / 1.500**
Гориво	**Дизел**
Брой цилиндри / клапани на цилиндър	**6/6**
Засмукване на въздух	**Турбо с интеркулер**
Охлаждане	**Водно**
Работен обем l.	**7,26**
Регулатор на оборотите	**Електронно**
Напрежение VDC	**Dc24 E-start**
Емисии	**T2**
Горивна система с контролер ESC в режим stand-by	**ДА (*)**

(*) позволява натоварване на генератора до 100% на една стъпка

Технически данни на алтернатора

Производител на алтернатора	**SENCI**
Модел	**S274G140C7**
Възбуждане	**Самовъзбуждане**
Тип регулатор на напрежението	**AVR**
Точност на регулатора +/-%	**1,00**

Технически течности и оборудване

Моторно масло	**Масло SAE 15W40**
Охладителна течност	**Вода / Антифриз**
Въздушен филтърен елемент	**Хартиен филтър**
Брой акумулатори	**1**
Капацитет на акумулатора Ah	**-**
Обем на маслото	**21 L**
Обем на охладителната течност	**32 L**

Разход на гориво и автономност

Разход g/kWh	**≤ 200g (*)**
Разход при 100% натоварване l.	**21,63 l**
Разход при 75% натоварване l.	**16,22 l**
Автономност при 75% натоварване h.	**≈ 21 h**
Автономност при 100% натоварване h.	**≈ 16 h**
Обем на резервоара за гориво	**340 l**

(*) 1 литър дизел = 0,832 kg дизел
(**) Този модел генератор не може да се транспортира с резервоар, напълнен над 10% от капацитета.

www.italiastar.ro

ПОИСКАЙТЕ СЕГА ПЕРСОНАЛНА ОФЕРТА!

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada Bucureşti - Piteşti km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

Стационарен шумоизолиран генератор

НОВО!
Генераторът е оборудван стандартно с контролер DC5x-4G от последно поколение с:

- Модул за дистанционна комуникация GPRS, вкл. GPS
- Защита с парола до 40 символа
- Скорост на комуникация CAN до 500 Kbps
- Конфигурируем и за дистанционно стартиране и почасов/дневен/месечен график.



Показвани параметри

Обороти на двигателя rpm
Налягане на маслото в двигателя
Температура на охладителната течност
Температура на горивото
Температура в цилиндрите
Температура в резервоара за гориво
Ниво на горивото
Напрежение на акумулатора
Напрежение на зареждане
Честота на мрежата
Фазово напрежение на мрежата L-N
Линейно напрежение на мрежата L-L
Фазово напрежение на генератора L-N
Линейно напрежение на генератора L-L
Ток на генератора A
Честота на генератора Hz
Фактор на мощността на генератора COSφ
Активна мощност kW
Привидна мощност kVA
Реактивна мощност на генератора kVAr
Текущо натоварване %
Средно общо натоварване %
Текуща консумация kWh
Обща консумация kWh
Текущо работно време
Общо работно време
Известие за поддръжка

Защити

Високи обороти
Ниски обороти
Ниско налягане на маслото
Висока температура на водата
Висока температура на маслото
Висока температура на цилиндъра
Висока температура на резервоара
Ниско ниво на горивото
Ниско ниво на маслото
Външна аварийна аларма
Отворен D +
Загуба на RPM
Отворен датчик
Свръхчестота
Подчестота
Свръхнапрежение
Понижено напрежение
Свръхток
Небалансиран ток
Свръхмощност
Липса на фаза
Обратна последователност на фазите
Грешка при включване на генератора
Грешка при изключване на генератора
Грешка при включване на мрежата
Грешка при изключване на мрежата
Изтичаща първична поддръжка
Изтичаща вторична поддръжка
Изтичаща поддръжка
Аларма за ниско ниво на охладителната течност
Аварийно спиране
Свръхнапрежение на акумулатора
Понижено напрежение на акумулатора
Грешка при зареждане
Грешка при зареждане на акумулатора
Неуспешно спиране

www.italiastar.ro

ПОИСКАЙТЕ СЕГА ПЕРСОНАЛНА ОФЕРТА!

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada Bucureşti - Piteşti km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro