



www.sinecare.com

ГЕНЕРАТОР - ИНВЕРТОР Handy



Инверторни генератори от Синкеар.

Инверторната технология означава компактен, олекотен дизайн, който прави генераторите лесни за транспортиране, независимо дали ги използвате в къмпинга, при риболов, из двора на къщата, като аварийно електрозахранване или в работата си на открито. Плюс това, те са много тихи и по-подходящи за по-широк кръг от приложения.

Четиритактов OHV двигател

Генераторите Handy от Синкеар са разработени в съответствие със същите стандарти, на които отговарят и останалите ни продукти - най-високите. Нашите генератори са оборудвани с OHV двигател, който осигурява висока ефективност и надеждност, ниска консумация на масло, тиха работа и дълготраен експлоатационен живот. Транзисторно-контролираното запалване осигурява чиста и ефикасна искра, която позволява бързо и лесно запалване и надеждна работа без никаква поддръжка. Системата за автоматично декомпресиране отваря съвсем леко изпускателния клапан когато двигателя не работи, за да намали обратното съпротивление и да гарантира лекота на камшичното запалване. За предпазване от повреди, двигателят спира автоматично, когато нивото на маслото (налягането) падне под предписания минимум. Ако не се долее масло, двигателят не трябва да се стартира повторно, за да се избегне сериозна повреда.

Безчетков алтернатор

Повишава надеждността и намалява нуждата от поддръжка.

Инверторен тип контролер

Водеща система в индустрията, която осигурява по-качествено и по-чисто електричество. Резултатите от нея са чиста синусоидална вълна с качество, което е еквивалентно или по-добро от стандартно мрежово захранване, като полученото електричество може да се използва при продукти с вградени микрокомпютри.

Контрол върху разхода

Регулиране на оборотите на двигателя в съответствие с моментният електрически товар, с цел по-икономична и безшумна работа.

Електронен променливотоков прекъсвач

Автоматично прекъсва тока за да предпази генератора, когато изходното напрежение надвиши зададения максимален капацитет за определен период от време.



>> ПРИЛОЖЕНИЯ

Отопление
Вентилация
Климатизация
Водни помпи
Солари
У дома
В офиса
Къмпинг
Силови инструменти
Мобилни ел. уреди
Аудио/Видео
Преносимо осветление
Резервно захранване



The support you need, when you need it!



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Генератор-инвертор

Handy

Alternator

Type: Brushless, revolving magnetic field, self-exciting, single phase

Voltage Regulator electronic

Voltage V: 110, 120, 220,230,240

Frequency Hz: 50 60

Max. AC output KVA: 1

Rated AC output KVA: 0.9

Power Factor $\cos \phi$:1

Type: Forced air-cooled, 4 stroke, OHV

Displacement ml/cc: 50

Max. Output HP: 2.5Hp/7000rpm

Fuel Unleaded gasoline

Fuel Tank Capacity L: 2.5

Oil : SAE 10W-30

Oil Capacity L: 0.25

Ignition system: T.C.I

Starting system: Recoil

Continuous operating hours h: 5

Operating noise (7m)dB : 58

Option DC 12V/10A output: Y

Remarks

Computer friendly output: Sine wave; 1.5%--3% voltage deviation (traditional gen set is 5%--10), suitable for sensitive electrical appliances;

Light weight (half of traditional brushed Type); Smaller size;

More efficient with lower fuel consumption

Quiet and smooth

