

### ГЕНЕРАТОР ЗА ТОК PG8000T

#### СПЕЦИФИКАЦИИ:

Трифазният генератор CIMEX PG8000T е предназначен за професионална употреба и съчетава в себе си мощност, надеждност и мобилност. С номинална мощност от 6.0 kW / 380 V ( максимална 6.5 kW ) с генератора могат да бъдат захранвани различни трифазни машини. В стандартното оборудване на генератора са включени AVR, електрически starter, колела за по-лесен транспорт, резервоар за гориво с обем 25 л. Шасито и елементите на трифазния генератор за ток, са допълнително защитени с монтирани на тръбната рама щитове.

Шасито на генератора за ток е изработено от метална тръбна рамка, на която са монтирани колела и съгъваеми ръкохватки за лесен транспорт и преместване. Ако генератора ще се монтира стационарно и не се нуждаете от колелата, то в комплекта има и 4 броя тампони за стационарен монтаж.

Компонентите на генератора са допълнително защитени от попадане на външни тела, чрез монтираните на шасито метални щитове.

Резервоарът за гориво е с обем 25 литра – достатъчен за 8-10 часа непрекъсната работа с едно зареждане. Резервоарът има и механичен нивомер за горивото.

На инструменталния панел на трифазният генератор за ток са разположени контактния ключ, мултифункционалния дигитален дисплей, защитите и превключвателите, както и изводите за трифазен и монофазен ток.

Контактният ключ за облекченото електрическо стартиране е с три позиции – изключено, контакт, start.

Мултифункционалния дигитален дисплей съчетава моточасовник, волтметър и херц метър.

Благодарение на моточасовника, сервисните интервали за смяна на масло на генератора за ток, могат лесно да бъдат спазвани. Навременното обслужване (смяна на масло) е една от най-важните предпоставки за безаварийна работа на трифазния генератор.

Изводите за 220V и 380V са със защита от прах и влага. За защита при претоварване, генераторът за ток е оборудван с автоматична максимално токова защита.

Генераторната част е с изцяло медни намотки за осигуряване и поддържане на максимална ефективност при продължителна работа и натоварвания. Снабден с AVR, генератора осигурява стабилно изходно напрежение дори при промяна на натоварването.

Задвижването е поверено на бензинов четиритактов двигател CIMEX G420 с транзисторно запалване (TCI), мощност 16 к.с и работен обем 439 см<sup>3</sup>. За защита от ниско ниво на маслото, двигателят е снабден с датчик за ниво на маслото.

Предвид на възможността, генератора за ток да се използва за захранване на машини, които при работа отделят значителни количества прах, въздушният филтър на генератора е перящ се, тип гъба. Т.е. при замърсяване филтъра просто се изпира със сапун, омаслява и отново е готов за ползване спестявайки разходи за закупуване на нов филтър.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

Захранване на всякакви видове машини и оборудване работещи на 380V за професионални и битови приложения.



CIMEX



CIMEX

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

Изходно напрежение (V): 220, 380

Брой фази: 3

Номинален ток (A): 17

Максимална мощност (kW): 6.5

Номинална мощност (kW): 6.0

Авт. регулатор на напрежението (AVR): ДА

### ДВИГАТЕЛ:

Гориво: Бензин

Модел: G420

Работен обем (cm<sup>3</sup>): 439

Мощност (hp): 16.0

Брой цилиндри: 1

Охлаждане: Въздушно

Стартер: Електрически + ръчен

Обем на горивния резервоар (l): 25

Тегло (kg): 82

### Размери:

Д/Ш/В (mm): 690 x 530 x 550

**ГАРАНЦИЯ:** 24 месеца

