HONDA

POWERED BY HONDA
AGREGAT ECT18000TE AVR

ECT18000TE-AVR

Cijena sa PDV-om:
6.991,00 €



16,2 kW za trofazne potrošače

Powered by Honda ECT18000TE AVR spaja benzinski motor Honda iGX800 i alternator Sincro FT2MGS. Trajna snaga iznosi 16,2 kW pri 400 V i 5,3 kW pri 230 V. Izvedba AVR automatski regulira izlazni napon. Opremljen je električnim pokretanjem.

Glavne prednosti

- **Odvojeni izlazi 230 V i 400 V.** Trofazni izlaz od 400 V ima trajnu snagu 16,2 kW, a jednofazni od 230 V 5,3 kW. To su različite mogućnosti istog agregata: ukupnu trofaznu snagu ne možete dobiti iz jedne utičnice od 230 V.
- **AVR automatski regulira napon.** Automatski regulator AVR prilagođava uzbudu alternatora i time smanjuje promjene izlaznog napona pri različitim opterećenjima. AVR ne povećava raspoloživu snagu agregata.
- **Dvocilindrični motor Honda iGX800.** Benzinski motor Honda iGX800 ima dva cilindra i pokreće alternator Sincro FT2MGS. Gorivo dozira elektroničko ubrizgavanje. Oznaka Powered by Honda znači da je Hondin motor ugrađen u agregat drugog proizvođača.
- **Električno pokretanje.** Električni pokretač okreće motor kada aktivirate prekidač za pokretanje. Za uobičajeno pokretanje zato ne trebate povlačiti uže, što olakšava često uključivanje agregata.
- **Oil Alert štiti motor.** Senzor prati razinu ulja i automatski zaustavlja motor kada je preniska. Time pomaže spriječiti oštećenja zbog nedovoljnog podmazivanja. Razinu ulja i dalje treba provjeriti prije pokretanja.
- **Spremnik goriva od 20 l.** ECT18000TE AVR ima spremnik za 20 l benzina. Motorno ulje zasebno se ulijeva u motor. Vrijeme rada ovisi o opterećenju priključenih uređaja.

Primjena

- **Trofazna oprema na terenu.** Izlaz od 400 V namijenjen je kompatibilnim trofaznim potrošačima. Za motore i pumpe uz snagu tijekom rada važna je i snaga potrebna pri pokretanju. Jednofazni potrošači koriste zaseban izlaz od 230 V.

Rad samo na otvorenom

Agregat mora raditi vani, dalje od prozora, vrata i ventilacijskih otvora. Ispušni plinovi sadrže opasan ugljikov monoksid. Spajanje na kućnu instalaciju prepustite kvalificiranom električaru uz odgovarajuću preklopnu opremu.

Je li sva snaga dostupna pri 230 V?

Ne. ECT18000TE AVR ima pri 230 V trajnu snagu 5,3 kW, a pri trofaznih 400 V 16,2 kW. Te snage ne zbrajajte. Pri odabiru uzmite u obzir napon potrošača i njegovo opterećenje pri pokretanju.

Tehničke specifikacije

Izvedba proizvoda
Marka Powered by HONDA
Model ECT18000TE-AVR
Marka / tip Sincro FT2MGS – s četkicama
Marka / tip Honda iGX800

Napajanje i spremnici
Nazivni napon 230V / 400V
Frekvencija 50 Hz
Regulacija napona AVR
Utičnice 1~230 V 1x 230V-16A (šuko)
Utičnice 3~400 V 1x CEE 400V 32A 5P
Spremnik goriva 20,0 l

Dimenzije i oprema
Stupanj zaštite IP23
Buka 76 dB(A) – 7m

Dimenzije (D × Š × V) 102x55x60cm
Masa 165 kg

Učinak i rad
Maksimalna snaga pri 230 V (W) 5.900 W
Trajna snaga (W) 5.300 W (230 V)
Maksimalna snaga pri 400 V (W) 18.000 W
Trajna snaga pri 400 V (W) 16.200 W
Nazivna struja pri 230 V (A) 23 A
Nazivna struja pri 400 V (A) 23 A
Zaštita od niske razine ulja DA
Brojač radnih sati DA
Zapremnina 779 cm³
Potrošnja goriva pri 75 % opterećenja 5,6 l/h
Vrijeme rada pri 75 % opterećenja 3,6 h

Motor i pogon
Pokretanje Električni
Snaga motora (KM) 22,0
Snaga motora (kW) 16,0
Broj okretaja motora 3000 o/min
Cilindri 2
Gorivo Benzin
Dovod goriva Injektori
Paljenje Tranzistorski
Emisijska norma EU EURO 5 (Stage V)
Hlađenje Zračno