HONDA

POWERED BY HONDA AGREGAT ECT13500TE AVR

ECT13500TE-AVR

Cene sa PDV-om: 5.038,00 €



---

12 kW za trofazne potrošače

Powered by Honda ECT13500TE AVR spaja benzinski motor Honda GX630 i alternator Sincro FT2MES. Trajna snaga iznosi 12 kW pri 400 V i 4,6 kW pri 230 V. Izvedba AVR automatski reguliše izlazni napon. Opremljen je električnim pokretanjem.

Glavne prednosti

- **Odvojeni izlazi 230 V i 400 V.** Trofazni izlaz od 400 V ima trajnu snagu 12 kW, a jednofazni od 230 V 4,6 kW. To su različite mogućnosti istog agregata: ukupnu trofaznu snagu ne možete dobiti iz jedne utičnice od 230 V.
- **AVR automatski reguliše napon.** Automatski regulator AVR prilagođava pobudu alternatora i time smanjuje promjene izlaznog napona pri različitim opterećenjima. AVR ne povećava raspoloživu snagu agregata.
- **Dvocilindrični motor Honda GX630.** Benzinski motor Honda GX630 ima dva cilindra i pokreće alternator Sincro FT2MES. Karburator priprema mješavinu goriva i vazduha. 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 morate da povlačite uže, što olakšava često uključivanje agregata.
- **Oil Alert štiti motor.** Senzor prati nivo ulja i automatski zaustavlja motor kada je prenizak. Time pomaže spriječiti oštećenja zbog nedovoljnog podmazivanja. Nivo ulja i dalje treba provjeriti prije pokretanja.
- **Rezervoar goriva od 20 l.** ECT13500TE AVR ima rezervoar za 20 l benzina. Motorno ulje sipa se odvojeno u motor. Vrijeme rada zavisi od opterećenja priključenih uređaja.

Primjena

- **Trofazna oprema na terenu.** Izlaz od 400 V namijenjen je kompatibilnim trofaznim potrošačima. Za motore i pumpe uz snagu tokom 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. Izduvni gasovi sadrže opasan ugljen-monoksid. Povezivanje na kućnu instalaciju prepustite kvalifikovanom električaru uz odgovarajuću preklopnu opremu.

Da li je sva snaga dostupna pri 230 V?

Ne. ECT13500TE AVR ima pri 230 V trajnu snagu 4,6 kW, a na trofaznom izlazu od 400 V 12 kW. Te snage ne sabirajte. Pri izboru uzmite u obzir napon potrošača i njegovo opterećenje pri pokretanju.

Tehnične specifikacije

Izvedba proizvoda
Marka Powered by HONDA
Model ECT13500TE-AVR
Marka / tip Sincro FT2MES – s četkicama
Marka / tip Honda GX630

Napajanje i rezervoari
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 16A 5P
Rezervoar goriva 20,0 l

Dimenzije i oprema
Stepen zaštite IP23

Buka 75 dB(A) – 7m
Dimenzije (D × Š × V) 102x55x60cm
Masa 149 kg

Učinak i rad
Maksimalna snaga pri 230 V (W) 5.200 W
Trajna snaga (W) 4.600 W (230 V)
Maksimalna snaga pri 400 V (W) 13.500 W
Trajna snaga pri 400 V (W) 12.000 W
Nazivna struja pri 230 V (A) 20 A
Nazivna struja pri 400 V (A) 17 A
Zaštita od niskog nivoa ulja DA
Zapremina 688 cm³
Potrošnja goriva pri 75 % opterećenja 4,2 l/h
Vrijeme rada pri 75 % opterećenja 4,8 h

Motor i pogon
Pokretanje Električni
Snaga motora (KM) 19,0
Snaga motora (kW) 14,0
Broj obrtaja motora 3000 o/min
Cilindri 2
Gorivo Benzin
Dovod goriva Karburator
Paljenje Tranzistorski
Emisijska norma EU EURO 5 (Stage V)
Hlađenje Vazdušno