HONDA

POWERED BY HONDA
AGREGAT ECT13500TE AVR

ECT13500TE-AVR

Cena z DDV: 5.038,00 €



12 kW za trifazne porabnike

Powered by Honda ECT13500TE AVR združuje bencinski motor Honda GX630 in alternator Sincro FT2MES. Trajna moč znaša 12 kW pri 400 V in 4,6 kW pri 230 V. Izvedba AVR samodejno uravnava izhodno napetost. Opremljen je z električnim zagonom.

Glavne prednosti

- **Ločena izhoda 230 V in 400 V.** Trifazni izhod 400 V ima trajno moč 12 kW, enofazni 230 V pa 4,6 kW. To sta različni zmogljivosti istega agregata: celotne trifazne moči ne dobite iz ene 230-voltne vtičnice.
- **AVR samodejno uravnava napetost.** Samodejni regulator AVR sproti prilagaja vzbujanje alternatorja in s tem zmanjšuje spremembe izhodne napetosti pri različnih obremenitvah. AVR ne poveča razpoložljive moči agregata.
- **Dvovaljni motor Honda GX630.** Bencinski motor Honda GX630 ima dva valja in poganja alternator Sincro FT2MES. Za pripravo mešanice goriva in zraka skrbi uplinjač. Oznaka Powered by Honda pomeni, da je v agregat drugega proizvajalca vgrajen Hondin motor.
- **Električni zagon.** Električni zaganjalnik zavrti motor ob uporabi zagonskega stikala. Za običajen zagon zato ni treba vleči vrvice, kar olajša delo pri pogostem vklapljanju agregata.
- **Oil Alert varuje motor.** Senzor spremlja nivo olja in ob prenizkem nivoju samodejno ustavi motor. S tem pomaga preprečiti poškodbe zaradi pomanjkljivega mazanja. Nivo olja pred zagonom še vedno preverite ročno.
- **Rezervoar s prostornino 20 l.** ECT13500TE AVR ima 20-litrski rezervoar za bencin. Motorno olje se doliva ločeno v motor. Čas delovanja je odvisen od obremenitve priključenih naprav.

Primeri uporabe

- **Trifazna oprema na terenu.** Izhod 400 V je namenjen združljivim trifaznim porabnikom. Pri motorjih in črpalkah je poleg moči med delom pomembna tudi zagonska obremenitev. Enofazni porabniki uporabljajo ločeni izhod 230 V.

Delovanje samo na prostem

Agregat mora delovati zunaj, stran od oken, vrat in prezračevalnih odprtin. Izpušni plini vsebujejo nevaren ogljikov monoksid. Priklop na hišno napeljavo naj uredi usposobljen električar z ustrezno preklopno opremo.

Ali je vsa moč na voljo pri 230 V?

Ne. ECT13500TE AVR ima pri 230 V trajno moč 4,6 kW, pri trifaznih 400 V pa 12 kW. Teh moči ne seštevajte. Pri izbiri upoštevajte napetost porabnika in njegovo zagonsko obremenitev.

Tehnične specifikacije

Izvedba izdelka
Znamka Powered by HONDA
Model ECT13500TE-AVR
Znamka / Tip Sincro FT2MES – krtačni
Znamka / Tip Honda GX630

Napajanje in rezervoarji
Nazivna napetost 230V / 400V
Frekvenca 50 Hz
Regulacija napetosti AVR
Vtičnice 1~230V 1x 230V-16A (šuko)
Vtičnice 3~400V 1x CEE 400V 16A 5P
Posoda za gorivo 20,0 litrov

Mere in oprema
Stopnja zaščite IP23
Hrupnost 75 dB(A) – 7m

Dimenzije (D x Š x V) 102x55x60cm
Masa 149 kg

Zmogljivost in delo
Maksimalna moč pri 230 V (W) 5.200 W
Trajna moč (W) 4.600 W (230 V)
Maksimalna moč pri 400 V (W) 13.500 W
Trajna moč pri 400 V (W) 12.000 W
Nazivni tok pri 230 V (A) 20 A
Nazivni tok pri 400 V (A) 17 A
Oljna zaščita DA
Prostornina 688 cm³
Poraba goriva; 75% obremenitev 4,2 l/h
Avtonomija; 75% obremenitev 4,8 h

Motor in pogon
Zaganjač Električni
Moč motorja (KM) 19,0
Moč motorja (kW) 14,0
Obrati motorja 3000 obr./min.
Valji 2
Gorivo Bencin
Vbrizg goriva Uplinjač
Vžig Tranzistorski
EU emisijske norme EURO 5 (Stage V)
Hlajenje Zračno