HONDA

POWERED BY HONDA
AGREGAT ECT18000TE AVR

ECT18000TE-AVR

Cena z DDV: 6.823,00 €



16,2 kW za trifazne porabnike

Powered by Honda ECT18000TE AVR združuje bencinski motor Honda iGX800 in alternator Sincro FT2MGS. Trajna moč znaša 16,2 kW pri 400 V in 5,3 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 16,2 kW, enofazni 230 V pa 5,3 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 iGX800.** Bencinski motor Honda iGX800 ima dva valja in poganja alternator Sincro FT2MGS. Gorivo odmerja elektronski vbrizg. 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.** ECT18000TE 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. ECT18000TE AVR ima pri 230 V trajno moč 5,3 kW, pri trifaznih 400 V pa 16,2 kW. Teh moči ne seštevajte. Pri izbiri upoštevajte napetost porabnika in njegovo zagonsko obremenitev.

Tehnične specifikacije

Izvedba izdelka
Znamka Powered by HONDA
Model ECT18000TE-AVR
Znamka / Tip Sincro FT2MGS – krtačni
Znamka / Tip Honda iGX800

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 32A 5P
Posoda za gorivo 20,0 litrov

Mere in oprema
Stopnja zaščite IP23
Hrupnost 76 dB(A) – 7m
Dimenzije (D x Š x V) 102x55x60cm

Masa 165 kg

Zmogljivost in delo

Maksimalna moč pri 230 V (W) 5.900 W

Trajna moč (W) 5.300 W (230 V)

Maksimalna moč pri 400 V (W) 18.000 W

Trajna moč pri 400 V (W) 16.200 W

Nazivni tok pri 230 V (A) 23 A

Nazivni tok pri 400 V (A) 23 A

Oljna zaščita DA

Števec delovnih ur DA

Prostornina 779 cm^3

Poraba goriva; 75% obremenitev 5,6 l/h

Avtonomija; 75% obremenitev 3,6 h

Motor in pogon

Zaganjač Električni

Moč motorja (KM) 22,0

Moč motorja (kW) 16,0

Obrati motorja 3000 obr./min.

Valji 2

Gorivo Bencin

Vbrizg goriva Injektorji

Vžig Tranzistorski

EU emisijske norme EURO 5 (Stage V)

Hlajenje Zračno