

Bine ati venit

BR!CO
TOOLS

SC. IT Republic SRL

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4



Generator insonorizat Stager YDE7000TD, diesel, monofazat

Producator: Stager

Pret vechi: **7061 lei**

5300 lei (cu TVA)

Optional ATS,

Date tehnice:

GENERATOR

Putere nominala: 4.5 kVA / 4.5 kW

Putere maxima: 5.0 kVA / 5.0 kW

Tensiune nominala: 230 V

Frecventa: 50 Hz

Curent nominal: 19.6 A

Iesire DC: 12V / 8.3A

Factor de putere (cos ?): 1.0

Turatie nominala: 3000 rpm

Autonomie: 6.5 ore

Nivel de zgomot LwA: 95 dB(A)

Grad de protectie: IP23

Dimeniuni (LxWxH)(fara roti): 915 x 525 x 685 mm

Greutate neta: 151 kg

Panoul de control: SMARTGEN HGM 1790

Tip structura: Silent

Tip excitatie: Autoexcitatie la tensiune constanta (AVR)

Metoda de cuplaj: Transmisie prin cuplaj rigid

MOTOR

Model motor: YD186FAG

Tip motor: Motor diesel, 4-timpi, 1 cilindru, racire cu aer

Putere nominala @3000rpm: 5.7 kW

Alezaj x Cursa: 86x72 mm

Capacitate cilindrica: 0.418 L

Rata de compresie: 19:1

Capacitate baie de ulei: 1.65 L

Tip ulei: PRO 10W-30, SAE 10W-30

Tip aspiratie: Naturala

Tip injectie: Injectie directa

Consum combustibil (50%): 1.17 L/h

Consum combustibil (75%): 1.68 L/h

Consum combustibil (100%): 2.13 L/h

Capacitate rezervor combustibil: 14.5 L

Tip combustibil: Diesel 0#(vara) -10#(iarna) -35#(inghet)

SISTEM PORNIRE

Tip pornire: Electric

Capacitate electromotor: 0.8 kW

Tensiune pornire: 12 V

Capacitate acumulator: 30 Ah, 12 V

PANOU DE CONTROL

Panoul SmartGen HGM1790 este utilizat pentru controlul automat si monitorizarea generatorului de curent.

Poate realiza pornirea/oprirea manuala a generatorului, precum si pornirea/oprirea automata de la distanta.

Panoul de control poate monitoriza si proteja functionarea generatorului prin colectarea si analizarea datelor acestuia, cum ar fi tensiune, curent, temperatura lichidului, presiunea uleiului, etc., si poate indica eventualele avarii/defectiuni.

Ecranul LCD si butoanele tactile fac utilizarea panoului usoara si intuitiva.

Parametrii si valoarea temporizatorului pot fi configurati de la panoul frontal sau utilizand portul USB (comunicare prin software pe un calculator).

Caracteristici:

Afisaj LCD luminat, indicator LED, butoane tactile;

Poate masura si afisa parametrii generatorului de curent monofazat: tensiune, curent, frecventa, puterea si procentaj sarcina;

Masurare si afisare a urmatorilor parametri despre motor: temperatura, presiune ulei, nivel combustibil, turatie, tensiune baterie, numar ore de functionare, numar porniri (afisat pe calculator);

Cu protectie impotriva defectiunilor generatorului si functii de afisare;

3 moduri de lucru: manual, automat si oprire;

Senzorii multipli de temperatura, presiune si nivel combustibil pot fi utilizati direct, parametrii putand fi definiti de utilizator;

1 port de intrare configurabil care poate fi setat ca intrare digitala sau senzor nivel lichid;

2 relee de iesire fixe (releu combustibil, releu pornire);

3 porturi de iesire configurabile care pot fi setate ca iesire pentru alarma, iesire preincalzire sau iesire pentru control ralanti;

Setarea parametrilor: permite utilizatorului sa modifice setarile si sa le stocheze pe un card de memorie.

Parametrii nu se vor pierde chiar si atunci cand este oprit. Parametrii pot fi setati nu numai de pe panoul frontal, ci si reglati prin interfata USB folosind un PC;

Date tehnice:

Tensiune de alimentare: 8 ~ 35 Vcc

Consum energie: < 1.2W (Mod standby: ? 0.5W)

Temperatura de functionare: (-30 ~ +80)°C

Tensiune de intrare alternator: 15Vca ~ 360Vca (ph-N)

Frecventa alternator: 50/60 Hz

Sistem AC: 1P2W

Tensiunea senzorului de turatie: 1.0 V – 24.0 V (RMS)

Frecventa senzorului de turatie: 10000 Hz (max.)

Relev iesire pornire: 1A 28Vcc la sursa de alimentare B+

Relev iesire combustibil: 1A 28Vcc la sursa de alimentare B+

Relev de iesire: 5

Intrare digitala programabila: 1

Intrare analogica: 1

Grad de protectie: IP55

Detectare & Afisare kW/A: DA

Interfata programabila: USB

Kit roti, Baterie, Display Digital