

Bine ati venit

BR!CO
T O O L S

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 YDE12T3, 3000rpm, diesel, trifazat

Producator: Stager

Pret vechi: 20350 lei

14200 lei (cu TVA)

Descriere:

Tampoane anti-vibratii;
Filtru de aer uscat, filtru de combustibil, filtru ulei;
Intrerupator retea electrica;
Buton de oprire in caz de urgenta montat la exteriorul carcasei;
Capace protectie borne curent electric (pentru a restrictiona accesul sau atingerea accidentala)
Carcasa insonorizata cu usi de acces pentru interventii de mentenanta si reparatii;
Usile de acces ale generatorului sunt dotate cu chedere din cauciuc;
Fante de aerisire dotate cu grilaj de protectie pentru a evita patrunderea obiectelor mari din exterior in interiorul generatorului;
Fereastra de vizionare a panoului de control, aflat pe o usa ce se poate incuia;
Panou de control SmartGen HGM 4020;
Baterie de pornire 12V, suport si cabluri;
Instalatie electrica ordonata pe coduri de culoare si numere care faciliteaza interventiile chiar si de la distanta;
Inel de ridicare in partea de sus a carcasei;
Display Digital;
Dotat cu roti pentru transport;
Optional:
ATS
Modul conectare GSM CMM366A-4G

Date tehnice:

GENERATOR

Putere nominala: 11 kVA / 9 kW
Putere maxima: 12 kVA / 10 kW
Tensiune nominala: 400/230 V
Frecventa: 50 Hz
Curent nominal: 15.8 A
Factor de putere (cos ?): 0.8
Turatie nominala: 3000 rpm
Capacitate rezervor combustibil: 25 L
Autonomie: 12 ore
Nivel de zgomot LwA: 94 dB(A)
Grad de protectie: IP23
Dimeniuni (LxWxH): 1200x650x760 mm (fara roti)
Greutate neta: 278 kg
Panoul de control: SMARTGEN HGM 4020
Tip structura: Silent
Tip excitatie: Autoexcitatie la tensiune constanta (AVR)
Metoda de cuplaj: transmisie prin cuplaj rigid

MOTOR

Model motor: YD2V80
Tip motor: Motor diesel, 4-timpi, 2 cilindri in V, racire cu apa
Putere nominala @3000rpm: 12 kW
Alezaj x Cursa: 80x79 mm
Capacitate cilindrica: 0.749 L
Rata de compresie: 23:1
Capacitate baie de ulei: 3 L
Tip ulei: PRO 10W-30
Tip aspiratie: Naturala
Tip injectie: Injectie directa
*Consum combustibil: ~340 g/kW*h (~3.6 L/h)*

*turatie, tensiune baterie, tensiune redresor, numar ore de functionare, numar porniri;
Poate masura si afisa tensiunea, curentul, frecventa, parametrii de putere ai retelei / generatorului.*

Date tehnice panou de control:

Tensiune de alimentare: 8 ~ 35 Vcc

Consum energie: < 3W (Mod standby: ? 2W)

Temperatura de functionare: (-25 ~ +70)°C

Frecventa alternator: 50 / 60 Hz

Sistem AC: 1P2W / 2P3W / 3P3W / 3P4W

Interval intrare tensiune alternator

- 3P4W (trifazat 4 fire): 15Vca – 360Vca (ph-N)

- 3P3W (trifazat 3 fire): 30Vca – 620Vca (ph-ph)

- 1P2W (monofazat 2 fire): 15Vca – 360Vca (ph-N)

- 2P3W (bifazat 3 fire): 15Vca – 360Vca (ph-N)

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

Frecventa senzorului de turatie: 10000 Hz (max.)

Releu iesire pornire: 5A 28Vcc la iesirea sursei

Releu iesire combustibil: 5A 28Vcc la iesirea sursei

Relee de iesire programabile: 4 (1A 28Vcc la iesirea sursei)

Grad de protectie: IP65

AMF: DA

Detectare & Afisare kW/A: DA

Interfata programabila: USB / RS485

Port CANBUS: DA

Intretinere: DA

Jurnal inregistrari: DA

Funcție de pornire in caz de urgenta: DA