



Generator Diesel CATERPILLAR C2.2 MODEL: DE22E3 INSONORIZAT

Description

CATERPILLAR C2.2
MODEL: DE22E3
INSONORIZAT

FED TOOLS

SPECIFICATIILE GRUPULUI ELECTROGEN

1. CARACTERISTICI MOTOR

Model Cat® C2.2

Cicluri 4 timpi

Cilindree 2.2 litri

Dispundere cinindri 4 în linie

Tipul admisiei Aspirație naturală

Turație nominală 1500 rot/min

Regulator de turație Mecanic

Puterea mecanică 28 CP (20.6 kW)

Sistemul electric 12 Vcc

Combustibil

Tipul combustibilului Motorină

Consum de combustibil la 100% 5.9 litri/oră ($\pm 3\%$)

Consum de combustibil la 75% 4.3 litri/oră ($\pm 3\%$)

Consum de combustibil la 50% 3.1 litri/oră ($\pm 3\%$)

CARACTERISTICI ALTERNATOR

Model Seria LC LC1114M

Construcție Unipalier

Excitație SHUNT

Clasa de izolare H

Numărul de faze 3 + nul

Regulator de tensiune Automat

Domeniul de reglare a tensiunii $\pm 1.0\%$ (la sarcină constantă)

Model regulator de tensiune R220

Gradul de protecție IP 23

Cos phi 0.8

Factorul de influență telefonică 50

Conținut total de armonici LL/LN 4.0%

Interferențe radio Aliniat cu Standardul European EN61000-6

CARACTERISTICI PENTRU APLICAȚIE

Puterea electrică aparentă 22 kVA în intervenție(*) / 20 kVA în producție(*)

Puterea electrică activă 17.6 kW în intervenție(*) / 16 kW în producție(*)

Tensiune 400 V

Frecvență 50 Hz

Cos phi 0.8

FED TOOLS