

PT. RUKUN MANDIRI PERKASA

Jl. Kol. Sugiono No. 94, Kota Malang, 65148
Telp : +62 813-3026-2617 | Fax : 0341-340699
Email : rukunmandiriperkasa@gmail.com



STAMFORD

GENSET COCOGENS SET DATA

Gen-set Model COCOGENS-50US
Prime Power 40KW/50KVA
Standby Power 44KW/55KVA
Rated Voltage 380 V
Power Factor 0.8
Fuel Type Diesel fuel (Solar)
Rated Frequency 50Hz
Rated Speed 1500 rpm
Phase 3
Control System Smartgen UK 4.0 Series

Dimensi	
Panjang	225 cm
Lebar	100 cm
Tinggi	128 cm

SPEKIFIKASI ALTERNATOR

Model COCOGENS-50UG/3
Brand Copy Stamford
Rated output prime power 50 kVA
Insulation Grade H
Protection Grade IP23
Excitation Single Bearing, Brushless
Voltage regulation NL-FL $\leq \pm 1\%$



GENSET DIESEL Model COCOGENS-50US

SPEKIFIKASI ENGINE

Engine Model R4105ZD
Brand Tianhe
Net Weight 480 kg
Bore x Stroke 105 mm x 115 mm
Displacement 3.61 L
Aspiration Natural Aspirated
Number of Cylinders 4
Cylinder Arrangement In-line
Cycle 4 stroke
Compression Ratio 16:1
Cooling System Water Cooled
Oil Consumption 1.63 g/kw.h
Fuel Consumption (rated) 221 g/kw.h

FITUR UMUM

- Semua set generator telah memenuhi syarat menjalani uji kinerja komprehensif yang mencakup beban 50%, beban 70%, beban 100%, beban 110%.
- Didukung oleh autocharger smartgen buatan Inggris mampu mengecahkan aki otomatis saat genset dalam keadaan mati tanpa over charging.
- Isolator getaran antara engine / alternator dan rangka dasar.
- Dilengkapi dengan peredam dan selang pembuangan.
- Dirancang untuk memenuhi ISO8528/GB2820.
- Didukung oleh engine Tianhe dan alternator copy Stamford.
- Pemanas oli, pembersih udara ganda, dll. Tersedia.



www.cocogens.com