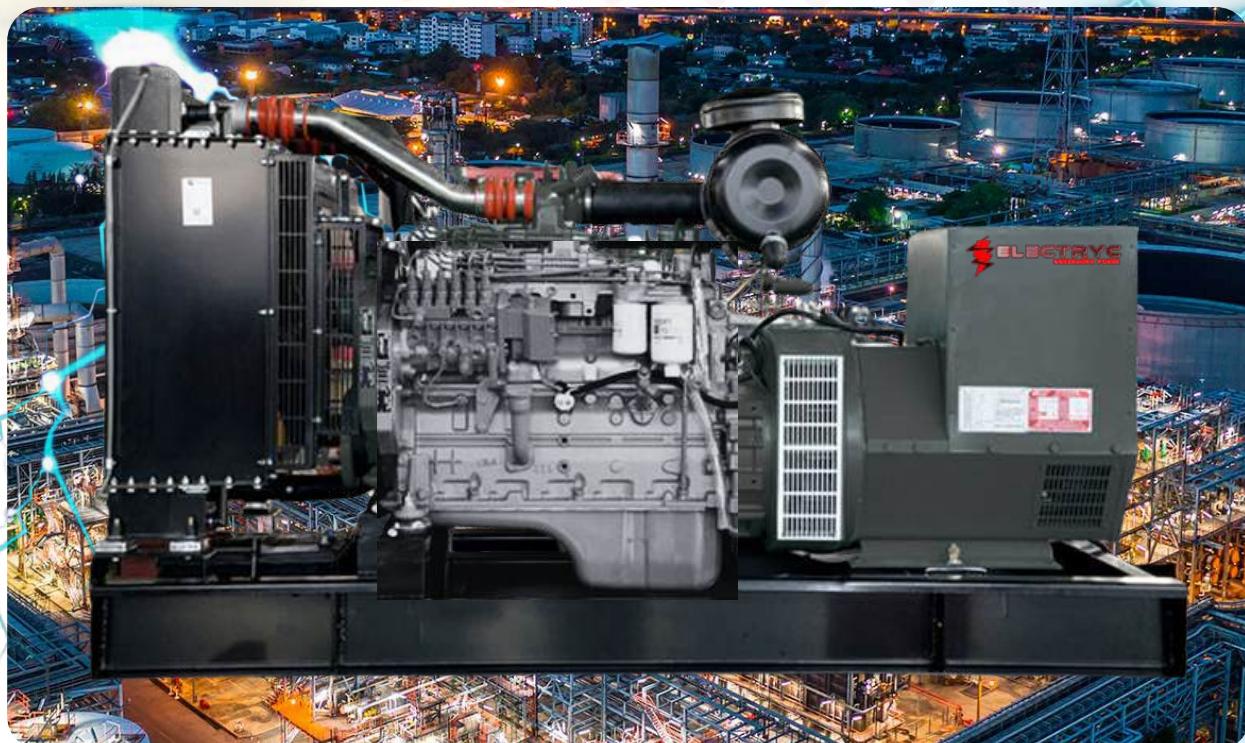


MODELO: A275C

MOTOR: CUMMINS



CONFIANZA



SERVICIO TÉCNICO



INNOVADOR

## DATOS TÉCNICOS

**MODELO DEL GENERADOR:**

A275C

**PRIME**

200Kw/250kVA

**EMERGENCIA:**

220Kw/275kVA

**VOLTAJE:**

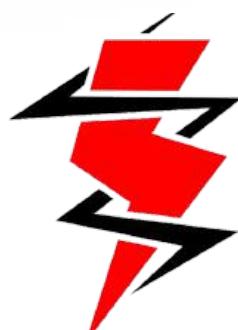
440V/255V

**FRECUENCIA:**

60HZ / 1800 RPM

**TIPO DE GOBERNOR:**

ELÉCTRICO



**ELECTRYC**  
GENERANDO PODER



[www.ryc.com.ec](http://www.ryc.com.ec)

# ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

## DATOS TÉCNICOS

<b>Motor</b>	CUMMINS
<b>Modelo</b>	6LTAA8.9-G2
<b>Configuración</b>	4 ciclos, 6 cilindros en línea
<b>Aspiración</b>	Turboalimentado después de enfriado por aire
<b>Diámetro</b>	114 x 144mm
<b>Velocidad nominal</b>	1800rpm
<b>Desplazamiento</b>	8.9L
<b>Índice de compresión</b>	17.0:1
<b>HP</b>	315
<b>Regulador de velocidad</b>	Eléctrico
<b>Sistema de enfriamiento</b>	Radiador refrigerado por agua de 40 °C como estándar, 50 °C es opcional
<b>Consumo de combustible al 100% de carga</b>	59 l/hr
<b>Motor de arranque</b>	DC24V

# ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR

## DATOS TÉCNICOS

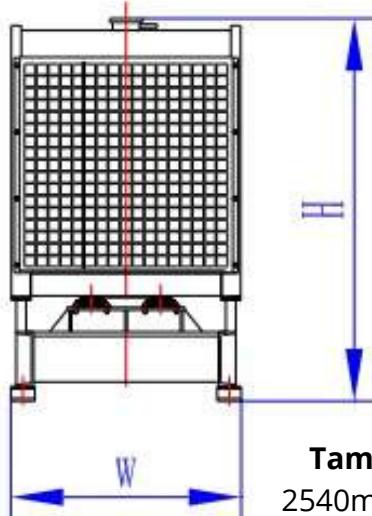
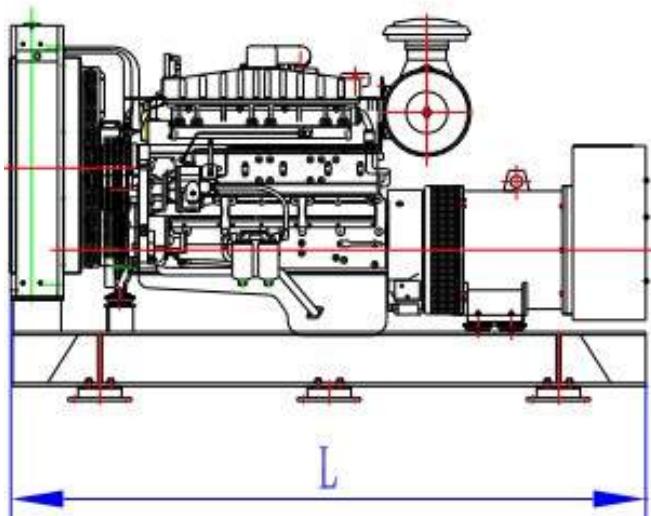
<b>Marca</b>	1STALL
<b>Modelo</b>	QYI274J
<b>Capacidad</b>	200KW/250KVA
<b>Voltaje</b>	440/255V
<b>Frecuencia &amp; velocidad</b>	60HZ/1800RPM
<b>Factor de potencia</b>	0.8
<b>Rango de voltaje</b>	≥5%
<b>Regulación de voltaje NL-FL</b>	≤±0.5%
<b>Grado de aislamiento</b>	H
<b>Grado de Protección</b>	IP23



www.ryc.com.ec

## DIMENSIÓN Y PESO

### TIPO ABIERTO



**Tamaño global (L\*W\*H)**  
2540mmx1018mmx1527mm

**Peso**  
1985kg

## DATOS ADICIONALES

**PRIME:** Está disponible durante un número ilimitado de horas anuales en aplicaciones de carga variable, de acuerdo con GB/T2820-97; Una capacidad de sobrecarga del 10% está disponible por un período de 1 hora dentro de un período de funcionamiento de 12 horas.

**ENERGÍA DE RESERVA:** Se aplica para suministrar energía de emergencia durante la interrupción del suministro eléctrico. No hay capacidad de operación de sobrecarga, paralelo de servicios públicos o interrupción negociada disponible en esta clasificación.



[www.ryc.com.ec](http://www.ryc.com.ec)

# SISTEMA DE CONTROL

## DSE6010/20

### AUTO START & AUTO MAINS FAILURE CONTROL MODULES



#### KEY FEATURES

- Back-lit icon LCD display
- Front panel editing
- LED and LCD alarm indication
- Power Save mode
- CAN and Magnetic Pick-up/Alt. versions available (specify on ordering)
- PC and front panel configuration
- 4 Digital inputs
- 3 Analogue inputs
- 6 Outputs (4 configurable on Magnetic Pick-up/Alt., 6 configurable on CAN version)
- Configurable timers and alarms
- Alternative configuration
- Event Log (5)
- Remote Start input
- 3 Phase generator monitoring

- Current monitoring and protection
- Power monitoring (kW, kV A, KV Ar)
- 3 Phase Mains (Utility) monitoring (DSE6020 only)
- Test button (DSE6020 only)
- Battery Voltage monitoring
- Engine pre-heat
- Hours counter
- Comprehensive shutdown or warning on fault condition

#### KEY BENEFITS

- Automatically transfers between mains (utility) and generator power (DSE6020 only)
- Hours counter provides accurate information for monitoring and maintenance periods
- User-friendly set-up and button layout

- Multiple engine parameters are monitored simultaneously
- Module can be configured to suit individual applications
- Compatible with a wide range of CAN engines
- Uses DSE Configuration Suite PC software for simplified configuration
- IP65 rating (with optional gasket) offers increased resistance to water ingress
- Licence-free PC software



www.ryc.com.ec