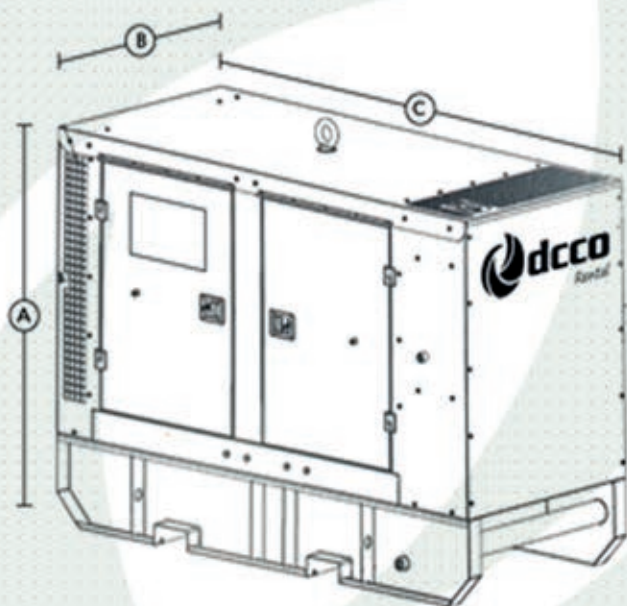


Fabricante	Cummins
Modelo	C65 D2R
Potência "Stand-by"	81 kVA / 65 kW
Potência "Prime"	74 kVA / 59 kW
Potência "Contínua"	50 kVA / 40 kW
Partida manual	Sim
Partida automática ¹	Sim
Partida com horário programado	Sim
Monitoramento remoto ²	Sim



- Disjuntor de proteção motorizado;
- Bloqueio de segurança conforme às normas regulamentadoras NR-10 e NR-12;
- Filtro diesel separador de água - possibilita a troca programada do filtro por obstrução;
- Manutenção Preventiva a cada 250 horas ou 06 meses (o que acontecer primeiro);
- Conjunto de cabos de força²;
- Bandeja de retenção para fluidos do grupo gerador de energia³;
- Combustível diesel S10.

¹ Necessário locar em conjunto o acessório complementar "Painel de Transferência Automático";

² Item de negociação, solicitar inclusão na proposta;

³ Verificar se o modelo orçado possui essa característica.

FUNÇÕES DE PROTEÇÃO DO SISTEMA

- Despotenciamento;
- Alarmes e entradas de sinais de status configuráveis;
- Parada de emergência;
- Proteção geral do motor;
- Proteção do sistema hidromecânico do combustível do motor;
- Proteção do sistema eletrônico de controle pleno do motor;
- Proteção do alternador;
- Proteção do sistema de paralelismo.

Modelo	C65 D2R
Controlador do grupo gerador	PCC 1.1
Motor	4BT 3.9-G4 - 4 cilindros em linha
Regulador de velocidade	Eletrônico
Aspiração e pós-arrefecimento	Turbinado
Controle	Cummins Power Command Controller PCC 1.1
Partida	Manual ou automática
Capacidade bateria	80 A/h
Rotação	1.800 RPM
Temperatura de escape	475 °C
Capacidade de lubrificante	10,9 L
Capacidade líquido arrefecimento (motor)	7,2 L
Capacidade líquido arrefecimento (motor + radiador)	18,5 L
A Altura	2,00 m
B Largura	1,07 m
C Comprimento	2,74 m
Peso seco	1.694 kg
Volume do tanque	250 L
Consumo médio	14 L/h
Silenciado	85 dB a 1,5 m de distância

Potência de emergência "Stand-by"

Geração de energia para cargas elétricas de capacidades variáveis durante a interrupção da energia normal de uma fonte proveniente da rede pública.

Potência com energia "Prime"

Geração de energia para cargas elétricas de capacidades variáveis por períodos ilimitados de horas.

Potência com carga básica "Contínua"

Geração de energia elétrica para um consumo constante (não variável) de potência (kW). Em geral, cargas como motores elétricos.