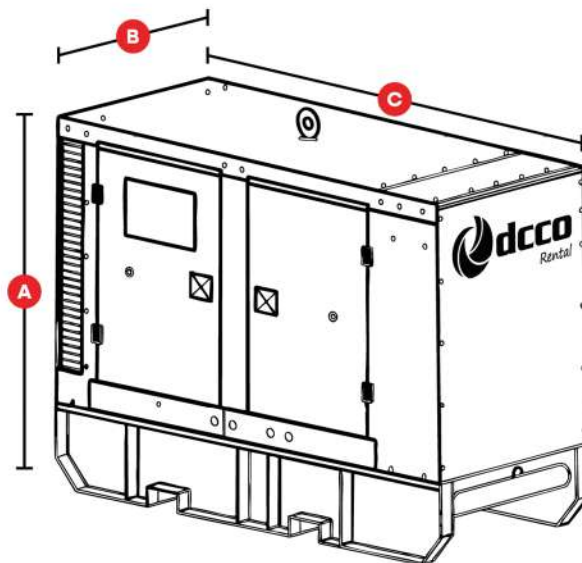


INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE EQUIPAMENTOS

GRUPO GERADOR DE ENERGIA 375 KVA

Fabricante	Cummins
Modelo	C300 D2R
Potência Stand-by (kVA/kW)	375 kVA / 300 kW
Potência Prime (kVA/kW)	341 kVA / 273 kW
Potência Contínua (kVA/kW)	273 kVA / 218 kW
Partida manual	Sim
Partida automática ¹	Sim
Partida com horário programado	Sim
Monitoramento remoto ²	Sim
Motor	QSL9 - G5 - 6 cilindros em linha
Controlador do grupo gerador	PCC 3.3
Regulador de velocidade	Eletrônico
Aspiração e pós-arrefecimento	Turbinado
Partida	Manual ou automática
Capacidade da bateria	80 A/h
Rotação	1.800 RPM
Temperatura de escape	500 °C
Capacidade de lubrificante	22,7 L
Capacidade de líquido de arrefecimento (motor)	11,0 L
Capacidade de líquido de arrefecimento (motor + radiador)	29,0 L
A Altura	2,48 m
B Largura	1,42 m
C Comprimento	4,25 m
Peso seco	4.421 kg
Volume do tanque	700 L
Silenciado	85 dB a 1,5 m de distância



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.

- 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)²;
- Conjunto de cabos de força²;
- Bacia de contenção interna para fluidos do grupo gerador³;
- Combustível diesel S10 (recomendado).

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

2 - Item de negociação, solicitar inclusão na proposta;

3 - Verificar se o modelo orçado possui essa característica.

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.

