

Nossa energia trabalhando por você.™



Cumminsativa

Em Standby | Emergência

Informativo Cummins Power Generation
ano 5 | número 56

Onde

Regal Palace Hotel, localizado em
Dongguan, China

Fornecimento

04 Grupos Geradores Cummins Power
Generation modelo C1400 D5, de 1.120kW
e 50Hz

Aplicação

Os Grupos Geradores foram fornecidos para
uso em modo Standby (Emergência)

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico
realizados pelo distribuidor local:

Chi Ki Electrical Engineering Works Ltd.

As 5 estrelas de hotel chinês brilham mais com a Energia Cummins Power Generation.

Um bilhão, trezentos e cinquenta milhões: esse é o número de habitantes da China, o país mais populoso do mundo. Nos últimos anos, a nação foi a que mais cresceu em todo o planeta, entrando para o seleto grupo das maiores potências econômicas. Tudo isso foi resultado de um constante investimento em tecnologia, educação e infraestrutura social, que fizeram a China chegar à posição que ocupa atualmente. A 80 km de Hong Kong, há uma outra cidade que é considerada um dos maiores polos industriais da região: Dongguan.

Conhecida por ser um grande centro mobiliário e por sua fabricação de artigos de couro, brinquedos e produtos eletrônicos, a cidade de Dongguan, na província de Guangdong, recebe milhares de turistas em busca de novos negócios, todos os anos. Todos esses visitantes procuram um lugar para se hospedarem e, oferecendo estadia de qualidade, está o Regal Palace, um ótimo hotel reconhecido por sua excelência e dedicação na prestação de serviços.



Usina formada pelos quatro Grupos Geradores e o Sistema de Controle, em pleno funcionamento.



Grande estrutura, grande necessidade.

Com 53 andares, 750 quartos e 8 restaurantes de nível internacional, o Regal Palace consolida-se como o maior e melhor hotel da cidade de Dongguan. Sua infraestrutura não se resume somente a esses fatores: todos os quartos contam com sistema de ar condicionado, Internet wireless, TV via satélite, cofre eletrônico e diversos outros atrativos. Foi com todas essas propriedades que o empreendimento conseguiu a atribuição de 5 estrelas no conceito de qualidade. Além disso, o Regal Palace também é uma excelente alternativa para quem deseja realizar conferências e reuniões empresariais. O hotel conta com um complexo formado por 12 centros de conferência que, juntos, possuem mais de 5.500 m² de área total e comportam cerca de 4.500 pessoas. Quem contrata os serviços do hotel passa a contar com profissionais responsáveis pelo buffet e organização do evento, mestre de cerimônias, iluminação e muitos outros benefícios que só o Regal Palace é capaz de oferecer na cidade.

Com uma estrutura tão complexa, um número muito grande de hóspedes e convidados dependendo do perfeito funcionamento de todos os equipamentos, o hotel precisava se prevenir contra eventuais quedas

de energia por parte da concessionária local. Foi aí que o Regal Palace decidiu que era necessário possuir um Plano B para garantir a tranquilidade dos clientes e do próprio hotel.

Hospedagem com segurança.

Para garantir o funcionamento, sob qualquer situação, dos quartos, restaurantes e centros de conferência, bem como de todos os equipamentos utilizados neles, o Regal Palace adquiriu, através da Chi Ki Electrical Engineering Works Ltd., distribuidora Cummins Power Generation local, 04 Grupos Geradores modelo C1400 D5, de 1120kW e 50Hz, movidos a diesel, equipados com o Controlador Digital Cummins PowerCommand™ PCC2100 para operar em modo standby / emergência. Funcionando em paralelo, os quatro Grupos Geradores geram uma energia equivalente a 4.49 MW de potência, o equivalente ao consumo de energia de uma cidade com 100 mil habitantes. Com essa geração, é possível manter o funcionamento de toda parte elétrica do complexo em caso de falha no fornecimento por parte da concessionária.

A decisão da equipe do Regal Palace pelas soluções da Cummins Power Generation foi devido ao respeito que a marca possui e à competência técnica que o distribuidor local demonstrou ao hotel.

Renda elevada pela energia.

As pessoas que se hospedarem no Regal Palace podem ficar tranquilas, pois o funcionamento de todo o complexo está protegido contra eventuais falhas no fornecimento de energia. Isso traz vantagens aos hóspedes e ao hotel, que passa a transmitir total confiança aos seus clientes e, com isso, tem sua renda elevada devido à fidelidade dos turistas de Dongguan.

Para obter mais informações consulte o distribuidor Cummins Power Generation mais próximo:



Nossa energia trabalhando por você.
Disque Energia: 0800-701-4701
www.cumminspower.com.br

©2010 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

Cummins Ativa é uma publicação mensal sob responsabilidade do Departamento de Marketing da Cummins Power Generation. Coordenação: Rita Guimarães - rita.guimaraes@cummins.com Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br Todas as edições estão disponíveis em nosso site.