



NEST

INOVAÇÃO EM ENERGIA

CATÁLOGO

— P A I N É I S —

Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

PAINÉL DE COMANDO PARA GRUPO GERADOR
COM CONTROLADOR PCC 3.3

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Aplicação em grande variedades de marcas e modelos de grupos geradores;

Modelos disponíveis para potências de 150 kVa a 2600 kVa;

Sistema embarcado de paralelismo e transferência em rampa.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

PAINEL DE COMANDO E FORÇA PARA GRUPO GERADOR COM CONTROLADOR PCC 3.3

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Aplicação em grande variedade de marcas e modelos de grupos geradores;

Modelos disponíveis para potências de 150 kVA a 2600 kVA;

Sistema embarcado de paralelismo e transferência em rampa;

Disjuntor motorizado de 400A a 3200A.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

SISTEMA DE CONTROLE CUMMINS PCC 3.3

HMI 320 OPERATOR PANEL

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Display com interface moderna e intuitiva;

Economia no caso de diagnóstico de defeitos do Grupo Gerador com histórico de falhas composto por data, horário, código e nome de falha;

Menor exposição à defeitos por interferências no sistema eletrônico;

Maior quantidade de informações armazenadas em seu histórico;

Disponibilidade de peças de reposição;

Tecnologia Integrada CUMMINS em todas as placas de controle.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

PAINEL DE TRANSFERÊNCIA E PARALELISMO
COM CONTROLADOR MCM-3320

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Aplicação em sistemas de força e comando para painéis de transferência (QTA);

Modelos disponíveis para aplicação em sistemas de baixa e média tensão;

Sistemas de paralelismo e transferência em rampa;

Disjuntor motorizado de 400A a 5000A.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

PAINEL DE TRANSFERÊNCIA PTC

O modelo Power Transfer Control (PTC) é um painel de transferência de arquitetura modular, montado em uma única coluna, equipado com um par de disjuntores destinados à proteção e transferência de carga entre rede e gerador. Aplica-se em sistemas com apenas um grupo gerador equipado com controlador PCC 3.3.

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Sistemas de transferência aberta ou em rampa;

Modelos disponíveis com contatores ou disjuntores, com correntes de 100A a 5000A.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA ABERTA

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Modelos disponíveis com chaves comutadoras motorizada ou contadoras;

Correntes de 63A a 2500A.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

PAINÉIS PARA APLICAÇÃO “DUAL GEN”
TRANSFERÊNCIA ABERTA

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Aplicação “dual gen”;

Sistemas de força e comando para transferência aberta;

Aplicação em sistemas especiais com conexão automática de dois grupos geradores e uma rede;

Modelos disponíveis com contatores de 100A a 2000A.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

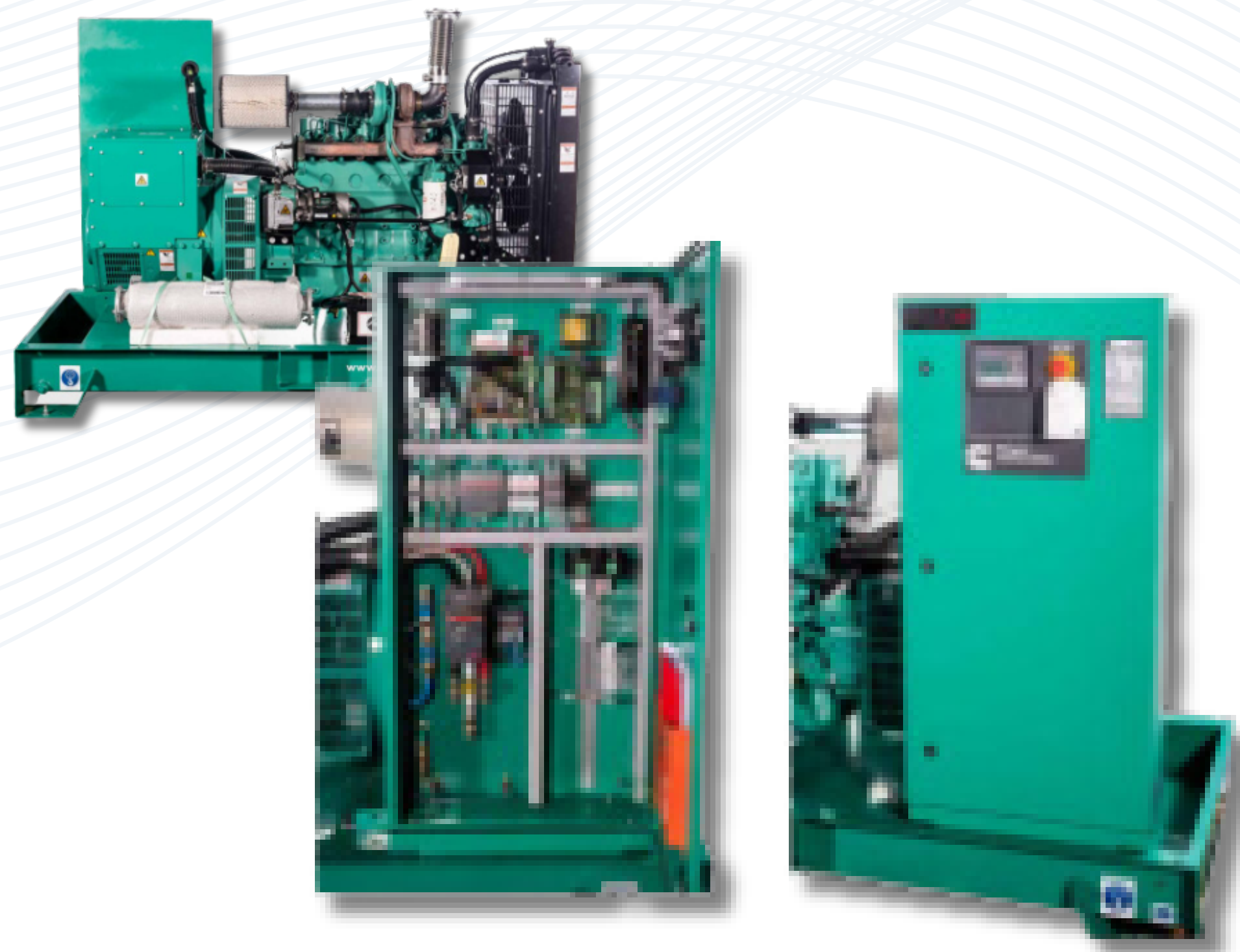
#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

APLICAÇÕES ESPECIAIS PARA GRUPOS GERADORES INSTALADOS EM UHES

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Adequação elétrica de grupo gerador para aplicação em usinas hidrelétricas (UHE);

Painel totem readequado com disjuntor motorizado na base, para conexão automática através de comando supervisorio da UHE.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

PAINÉIS QTA PARA APLICAÇÕES EM MEIA-MÉDIA TENSÃO

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Aplicação em sistemas de força e comando para painéis de transferência (QTA);

Modelos para aplicações especiais em sistemas de meia-média tensão;

Sistemas de paralelismo com múltiplas transferências em rampa;

Disjuntor motorizado de 400A a 5000A.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

SISTEMAS DE PARALELISMO COM
CONTROLADORES DEEP SEA

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Sistemas de controle para comando de QTA com transferência em rampa;

Para paralelismo de grupos geradores de diferentes marcas.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

PAINÉIS DE MÚLTIPLAS TRANSFERÊNCIAS

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Aplicações em condomínios, oferecendo individualidade aos consumidores de energia elétrica residenciais e comerciais;

Modelos de 50A a 320A por transferência;

Opções com disjuntor de proteção individual e dispositivo “DR” para cada saída de carga;

Controladores em modelos ATS ou aplicações especiais com sistema supervisório;

Circuito de segurança com lógica de “incêndio-bombeiros” já incluso.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

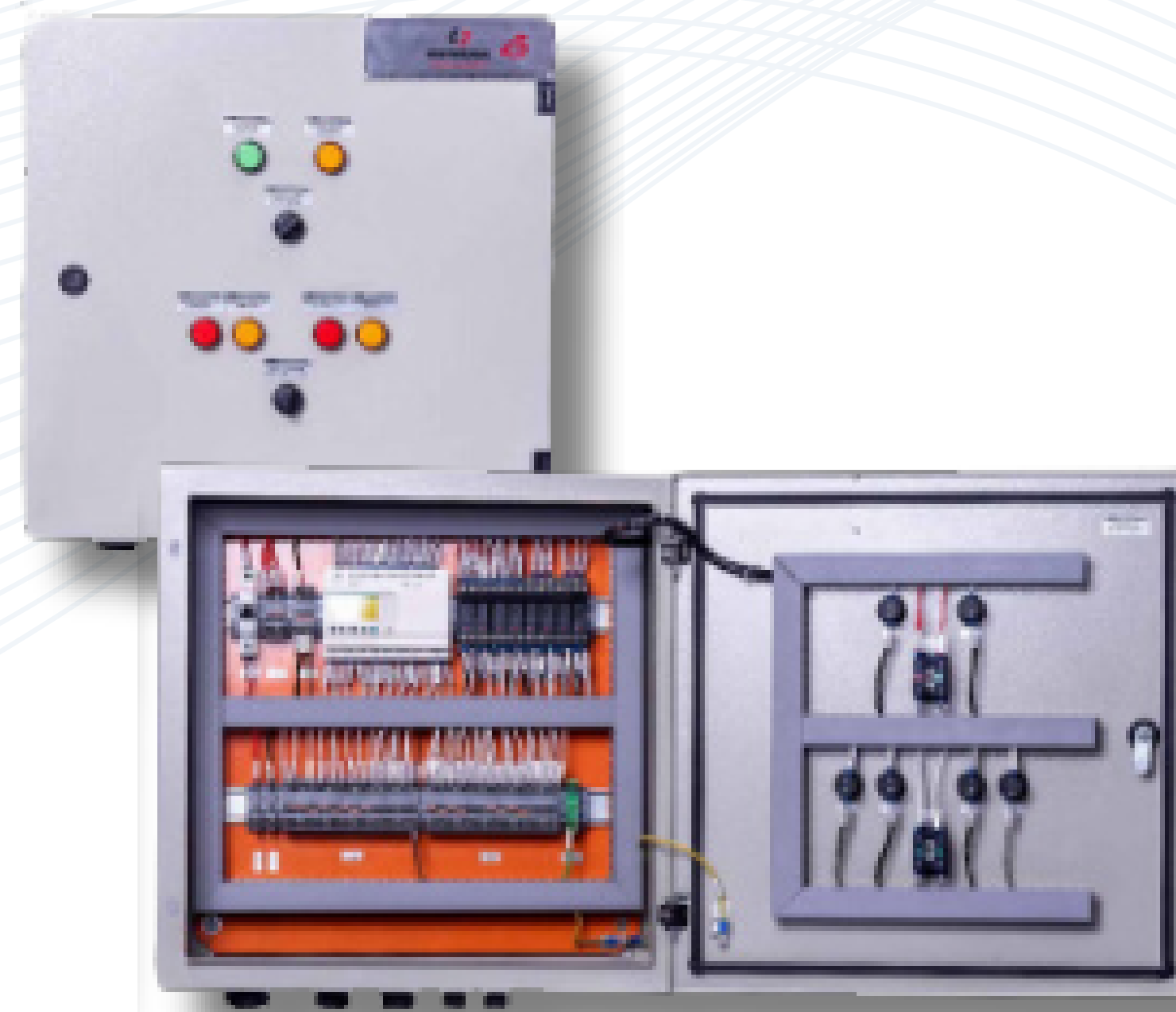
PAINÉIS DE COMANDO PARA TRANSFERÊNCIAS SIMULTÂNEAS EM RAMPA

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Aplicações para integrar sistemas de transferência individuais;

Utilizado para unificar barras de geradores distintas (dois ou mais geradores), transformando as transferências/QTA individuais, em QTA alimentados por uma barra de paralelismo;

Circuito com lógica de segurança manual e automática para liberação e operação das transferências.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

SISTEMAS DE CONTROLE PARA MOTOBOMBAS DIESEL

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Sistemas completos para readequação elétrica de motobombas diesel;

Projetos convencionais e normatizados (NPFA-20);

Atualização e normatização de projetos.



Painéis para sistema de força e comando de grupo geradores

#NESTINOVAÇÃOEMENERGIA

SISTEMAS DE FORÇA E COMANDO PARA
INVERSORES E SOFT STARTER

PRINCIPAIS VANTAGENS:

*Projetos customizados para
automação e sistemas
de força em linhas de produção.*





O B R I G A D O !