



Adendo ao Manual do Usuário do UPS 30 a 200 kVA



ATENÇÃO!

Este UPS possui versão de hardware especial. Antes de energizar o mesmo, deve-se conferir se o UPS possui no final do código inteligente a sigla E (produto especial) e etiqueta indicando que está disponível a configuração Cold Start (Partida por bateria).

1 DESCRIÇÃO

Este equipamento possui a configuração Cold Start. Para realizar a partida do sistema utilizando esta configuração, deve-se seguir o procedimento descrito no item 1.1.

1.1 INSTRUÇÕES PARA ATIVAÇÃO DO SISTEMA NO MODO COLD START

Para os detalhes das chaves, consulte a Figura 3.1 na página 3-3 do Manual do Usuário.

1. Conexão da bateria

Depois de verificar a polaridade correta das baterias, fechar a chave do painel no gabinete/estante de baterias. Essa chave faz à interligação entre as baterias e os circuitos do UPS, em seguida fechar o disjuntor de baterias (I5) localizado no UPS.

A HMI e todas as placas lógicas do UPS iniciarão sua operação normal.

Via display, acessar menu "Comandos". Em seguida, clicar em "Pré-Carga - ON".

Verificar se a tensão do Link DC é a mesma do banco de baterias.

No menu "Comandos", clicar em "Retificador - ON".

2. Fechar a chave de SAÍDA DO UPS DJS (I4)

3. Partida do inversor

Acessar o menu "Comandos" e clicar em "Inversor - ON".

Ao final da partida do inversor o LED verde se acenderá no painel de controle e o sistema de ventilação do UPS será ativado.

A carga conectada à saída do UPS será alimentada através do inversor com a energia fornecida pelo banco de baterias.



NOTA!

Em casos de problemas técnicos, não prosseguir com a ativação do UPS e contatar a Assistência Técnica.



NOTA!

Se por algum motivo for desejada a parada do processo de ativação, é necessário executar o comando "Sistema - Parada", através do menu Comandos. É possível também realizar a parada no processo pressionando o botão desligar, localizado abaixo da HMI". A sequência de ativação será imediatamente suspensa e no painel sinótico da HMI será possível verificar o retificador e inversor desligados. Abrir todas as chaves seccionadoras e disjuntores do equipamento.

4. Fechar a chave de ENTRADA REDE RESERVA DJER (I2)

Se os parâmetros da tensão da rede reserva estiverem corretos, neste ponto estará disponível a rede reserva.

5. Fechar a chave de ENTRADA DA REDE PRINCIPAL DJE (I1)

Neste ponto, o equipamento estará no modo de operação normal, assegurando o fornecimento de alimentação ininterrupta à carga crítica.

