

## CHAVE DE DERIVAÇÃO - MANUAL REMOTO

### 3 a 100 kVA, MONOFÁSICO / 10 a 100 kVA, TRIFÁSICO

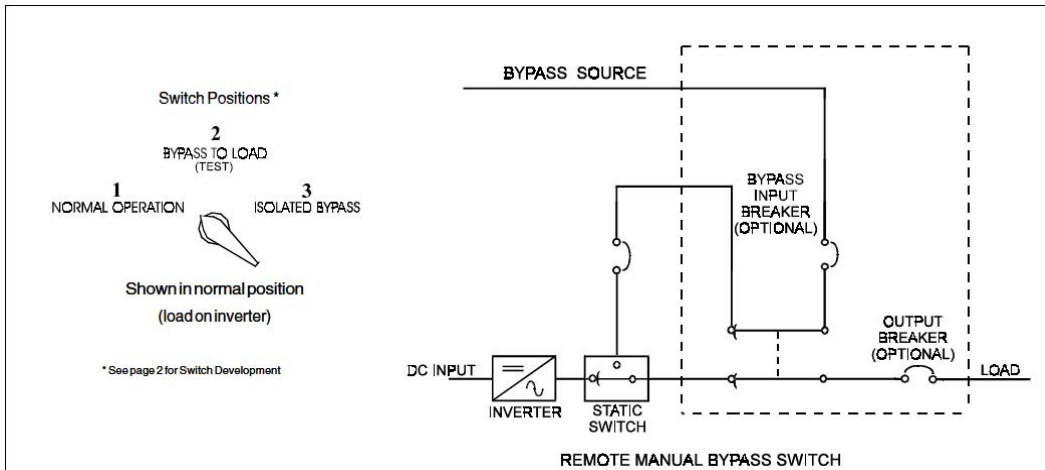


- 3 posiciones: Oferece isolamento total
- Sem tempo de comutação
- Categoria industrial
- NEMA-1 (IP-20) para montagem em parede
- Indicadores LED de larga duração
- Amplia variedade de correntes e voltagem nominais para escolher
- **(Consulte com a fábrica sobre outros tamanhos)**

A nova serie BPED-DELTA POWER inclui CHAVE DE DERIVAÇÃO/ESTÁTICA manual ou remotos (**BPED**) de 3 posiciones que oferece total isolamento de um UPS o inversor quando for necessário realização de uma manutenção de rotina o de emergência no equipamento . A carga se transfere temporalmente desde e inversor (UPS) para a rede.

Energia CA (alterna) de derivassem. Este equipamento esta preparado para realizar sem tempo de comutação realizando a transferências entre duas fontes sincronizadas, que permite uma transferência sem interrupção em ambas as direções sem que haja o derrubamento da energia que alimenta a carga ou cargas conectadas.

## COMUTADOR DE DERIVAÇÃO MANUAL REMOTO



## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

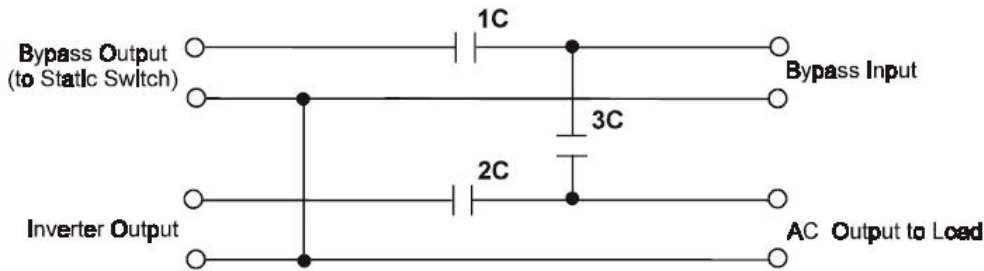
### Características padrão:

- NEMA-1 (IP-20) para montagem em parede
- Gris claro número ANSI 61 (equivalente Munsell 8.3G 6.1/0.53)
- 3 posição que oferece total isolamento :
  - Carga normal alimentada desde inversor (UPS)
  - Carga pode ser alimentada diretamente da rede elétrica passando pela a chave estática
  - Fonte de rede elétrica através do comutador RMBS
  - Carga isolada alimentada a parti da rede de energia Pública, para isolar totalmente o by-pass BPED e o inversor
- Lâmpadas que indica:
  - Sincronização
  - Fonte de derivação disponível
  - Fonte normal disponível
- Chave de teste para lâmpadas
- Entrada de alimentação do equipamento pela parte superior do gabinete. Consulte com a fábrica sobre A conexão sobre a parte inferior.
- Conexão de cabo de alimentação fabricadas para barras conectores de cobre, que permite um maior curvatura do cabo.

### Características opcionais:

- Pode-se colocar um contato para bloquear by-pass em qualquer posição.
- Travamento por solenóide (eletrônico) para impossibilitar o funcionamento do by-pass em caso de sincronização entre o inversor e a fonte de derivação
- Interruptor de saída\*
- Interruptor de entrada da fonte de derivação\*
- Conjunto de lâmpadas que indica:
  - A sincronização
  - Posição do by-pass MBS:
    - By-pass em posição normal
    - By-pass em posição de derivação
  - Medidor chave seletora que indica:
    - Voltagem da fonte normal
    - Voltagem da fonte de derivação
    - Voltagem de saída

## PROJETO CHAVE 2 FIOS



Contacts	Switch Position		
	Normal	Test	Bypass
	1	2	3
1C	X	X	O
2C	X	O	O
3C	O	X	X

## Diagrama de uma linha de bypass MANUAL CHAVE REMOTO

