



Catálogo



Modelo - DCP-E

A nossa missão é gerar, condicionar e proteger!

WWW.RBFBRASIL.COM.BR

NOBREAK MONOFÁSICO DCP-E – TORRE

→ ECO MODE SELECIONÁVEL PARA ECONOMIA DE ENERGIA.

→ DSP (DIGITAL SIGNAL PROCESSOR).

→ DISPLAY LCD.

→ COMPATIBILIDADE COM GRUPO GERADOR.

→ SISTEMA DE GERENCIAMENTO AVANÇADO DAS BATERIAS (ABM).

→ CONTROLE AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE DO VENTILADOR EM FUNÇÃO DA CARGA APLICADA.

→ RECARGA DE BATERIAS TAMBÉM EM MODO BY-PASS.

→ CONEXÕES DE ENTRADA ATRAVÉS DE CABO COM PLUG E

→ SAÍDA POR TOMADAS



MODELO DCP-E

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Sistema On Line de Dupla Conversão.
- Operação em alta frequência com baixo nível de ruídos e dimensões reduzidas.
- Fator de potência de entrada próximo a 1 (PFC Technology) e fator de potência de saída igual a 0.9, propiciando maior economia de energia.
- Ampla faixa de tolerância da tensão de entrada sem a utilização das baterias.
- Baixos índices de distorção harmônica de entrada e saída.
- Chave estática.
- Partida pelas baterias (Cold Start).
- Interface inteligente RS 232 ou USB (opcional) com software incluso para ambientes Windows/Linux/Mac.
- Gerenciamento remoto através de SNMP (opcional).
- Autoteste no start do equipamento.
- Ajuste/configuração disponíveis através do display.
- Possibilidade de baterias internas ao equipamento.



MODELOS POTÊNCIA		1 kVA/0,9 KW	2 kVA/1,8 KW	3 kVA/2,7 KW
SISTEMA	On-Line	Dupla conversão		
	Tecnologia	DSP (processador digital de sinal)		
	Formato	Torre		
ENTRADA	Tensão	220 Vac (F+N+T ou F+F+T)		
	Varição admissível	-20 % a +21,5 %		
	Frequência	40 Hz - 70 Hz (auto sensing)		
	Fator de potência	≥ 0,99 - PFC (corretor de fator de potência)		
	THDi	< 5 %		
	Grupo gerador	Compatível		
SAÍDA	Tensão	220 Vac (ajustável 208 / 230 / 240)		
	Regulação estática	+/- 1%		
	Frequência	Em sincronismo com a rede de entrada		
	Forma de onda	Senoidal pura		
	THDv	≤ 2% para cargas lineares e ≤ 5% para cargas não lineares		
	Fator de potência	0,9		
	Fator de crista	3:1		
	Sobrecarga	MODO REDE: 105% ~ 125% por 1 minuto; acima de 125% transfere para o by-pass MODO BATERIA: 105% ~ 125% por 1 minuto; acima de 125% desliga o equipamento imediatamente		
RENDIMENTO	Global	≥ 90 %	≥ 91 %	≥ 92 %
BATERIAS	Quantidade	4 unidades		6 unidades
	Tensão CC	48 Vcc		72 Vcc
	Acondicionamento das baterias	Interno		
	Auto teste	Configurável (manual - via software)		
	Gerenciamento inteligente	ABM (gerenciamento avançado de baterias)		
BYPASS	Chave estática	Automática		
	ECO MODE	Configurável		
PROTEÇÃO	Barramento CC	Sobretensão, subtensão e sobrecarga		
	Tensão de entrada / saída	Sobretensão e subtensão		
	Corrente de entrada	Limitação eletrônica da corrente de entrada do retificador e fusível regenerativo		
	Corrente de saída	Sobrecarga e curto circuito		
	Tensão do inversor	Subtensão e sobretensão para o inversor		
	By-pass	Sobretensão e subtensão, frequência anormal		
	Sobretensão	Retificador e inversor		
ALARMES	Sonoros e visuais	Modo bateria, bateria baixa, falha, sobrecarga, by-pass e sobretensão		
DISPLAY	LEDS	Modo inversor (rede), modo bateria, by-pass, sobrecarga e falha (alarme)		
	LCD com backlight	Informações de operação, funcionamento, programação e ajustes Visualização de tensões, carga, frequências, temperatura interna, estado e alarmes		
COMUNICAÇÃO	Interface padrão	RS232 (DB 9)		
	Interface opcional	TCP/IP (SNMP RJ 45) e USB		
RUÍDO	1 metro	< 50 dB (A)		
OPCIONAIS	Transformadores (auto ou isolado)	Somente externo		
	Paralelismo Redundante	N/A		
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	0° a 40°C (Recomendada 20° a 25°C em operação)		
	Umidade	0% a 90% sem condensação		
	Altitude	< 1500m		
	Ventilação	Forçada com controle gradual de exaustão (auto-fan)		
	Atmosfera de operação	Livre de partículas, maresia, gases tóxicos, líquidos e inflamáveis		
	Grau de proteção	IP 20		
CONEXÕES	Conexão de entrada	Cabo de 1,2 m e plug (250 Vac compatível com tomada 20 A padrão NBR 14136)		
	Conexões de saída	4 tomadas (compatíveis com plug 250 Vac 10A padrão NBR 14136)		
Dimensões (AxLxP) mm	Sem / com embalagem	335 x 191 x 418 / 471 x 318 x 533		
Peso (Kg) - sem baterias	Sem / com embalagem	10 / 11,5		12,5 / 13

Obs.: Os produtos e suas especificações poderão sofrer alterações, customizações e adaptações por solicitação dos clientes ou por conveniência do fabricante sem comunicação prévia



Fale com a RBF Do Brasil, tire as suas dúvidas e solicite um orçamento.



(11) 4227-2380



(11) 98643-8210



vendas@rbfbrasil.com.br

Atendimento comercial

Rua Jurua, 85 - Mauá - São Caetano do Sul - SP - CEP: 09572-480

Segunda a sexta, das 08h30 às 17:30 hrs

WWW.RBFBRASIL.COM.BR