



Catálogo

Modelo DCP-A
10 A 120KVA

A nossa missão é gerar, condicionar e proteger!

WWW.RBFBRASIL.COM.BR

NOBREAK TRIFÁSICO (380V) - MODELO DCP-A DE 10 A 120KVA

- ECO MODE selecionável para economia de energia.
- DSP (Digital Signal Processor).
- Display LCD (5.7").
- 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.
- Possibilidade de paralelismo de até 6 equipamentos (N + 5), alcançando 720 kVA.
- Capacidade de configurar alarme de vida útil do banco de baterias.
- Opção de ajuste de recarga das baterias em função da temperatura.
- Interface inteligente RS 232/RS 485/USB e placa de contato seco com software incluso para ambientes Windows.



CARACTERÍSTICAS

- Sistema On Line de Dupla Conversão.
- Função EPO (Emergency Power Off).
- 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 ou 1, 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).
- Gerenciamento remoto através de SNMP (opcional).
- Auto teste no start do equipamento.
- Chave de by-pass manual.
- Ajuste/configuração disponíveis através do display.



(11) 4227-2380



(11) 98643-8210

WWW.RBFBRASIL.COM.BR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POTÊNCIA		10 kVA / 9 kW	20 kVA / 18 kW	30 kVA / 27 kW	40 kVA / 36 kW	40 kVA / 40 kW	60 kVA / 54 kW	60 kVA / 60 kW	80 kVA / 72 kW	80 kVA / 80 kW	100 kVA / 90 kW	120 kVA / 108 kW	120 kVA / 120 kW
SISTEMA	On-Line	Dupla conversão											
	Tecnologia	DSP (processador digital de sinal)											
	Formato	Torre											
ENTRADA	Tensão	380 / 220 Vac (3F + N + T)											
	Variação admissível	-20% a +22%											
	Frequência	40 - 70 Hz											
	Fator de potência	≥ 0,99 - PFC (corretor de fator de potência)											
	THDi	≤ 3%											
	Grupo gerador	Compatível											
SAÍDA	Tensão	380 / 220 Vac (ajustável 400 / 415 VAC)											
	Tensões opcionais	Customizável conforme necessidade											
	Regulação estática	± 1%											
	Frequência	Em sincronismo com a rede de entrada (50/60 Hz)											
	Forma de onda	Senoidal pura											
	THDv	≤ 1% para cargas lineares e ≤ 3% para cargas não lineares											
	Fator de potência	0,9											
	Fator de ondu	3:1											
	Sobrecarga	MODE REDE: ≤125% por 10min, ≤150% por 1min, >150% transferir para by-pass											
RENDIMENTO	Global	93 %											
	ECO MODE	98,5 %											
BATERIAS	Quantidade TR EA	32 / 34 / 36 / 38 / 40 unidades											
	Tensão CC TR EA	± 182 V / ± 204 V / ± 216 V / ± 228 V / ± 240 V											
	Quantidade TR EA G4	32 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 unidades											
	Tensão CC TR EA G4	± 182 V / ± 204 V / ± 216 V / ± 228 V / ± 240 V / ± 252 V / ± 264 V / ± 276 V											
	Acondicionamento das baterias	Externo											
	Auto Teste	Configurável (manual - via software)											
	Gerenciamento inteligente	ABM (gerenciamento avançado de baterias)											
BYPASS	Chave estática	Automática e Manual											
	ECO MODE	Configurável											
PROTEÇÃO	Ramamento CC	Sobretensão, subtensão e sobrecarga											
	Tensão de entrada / saída	Sobretensão e subtensão											
	Corrente de entrada	Limitação eletrônica da corrente de entrada do retificador e disjuntor											
	Corrente de saída	Sobrecarga e curto circuito											
	Tensão do inversor	Subtensão e sobretensão para o inversor											
	By-pass	Sobretensão, subtensão e frequência anormal											
	Desligamento de Emergência (EPO)	Sim											
	Sobretensão	Retificador e inversor											
	Temperatura do banco de baterias	BAT TEMP - Opcional para a linha TR EA G4											
	Alarmes	Modo bateria, bateria baixa, falha, sobrecarga, by-pass, sobretensão, etc.											
DISPLAY	LEDs	Modo inversor (rede), modo bateria, by-pass, sobrecarga e falha (alarme)											
	LCD (com backlight para a linha TR EA e color touch screen 5" para a linha TR EA G4)	Informações de operação, funcionamento, programação e ajustes											
COMUNICAÇÃO	Interface padrão TR EA	RS 232 (DB 9), RS 485/Modbus (RJ 45), USB e contato seco											
	Interface padrão TR EA G4	RS 232 (DB 9), RS 485/Modbus (RJ 45), USB e contato seco customizado											
	Interface opcional	TCP/IP (SNMP RJ 45)											
		TCP/IP (SNMP RJ 45), Wi-Fi, Comp. Temp. das Baterias e GPRS											
RUIDO	1 metro	< 60 dB (A)											
OPCIONAIS	Auto transformador	Interno / Externo											
	Transformador isolador	Externo											
	Paralelismo redundante	Até 6 unidades											
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	0° a 40°C (Recomendada 20° a 25°C em operação)											
	Umidade	0 a 95% sem condensação											
	Altitude	< 1500m											
	Ventilação	Forçada com controle gradual de exaustão (auto-fan)											
	Atmosfera de operação	Livre de partículas, fumaça, gases tóxicos, líquidos e inflamáveis											
CONEXÕES	Conexão de entrada	Borne											
	Conexões de saída	Borne											
	Conexões de baterias	Borne											
Dimensões (Alt.xP) mm	Sem / com embalagem	1360 x 600 x 800 / 1500 x 720 x 920											
Peso (Kg) - sem baterias	Sem / com embalagem	180 / 200											

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