



Catálogo

Modelo DCAT-F
de 100kva à 200KVA

A nossa missão é gerar, condicionar e proteger!

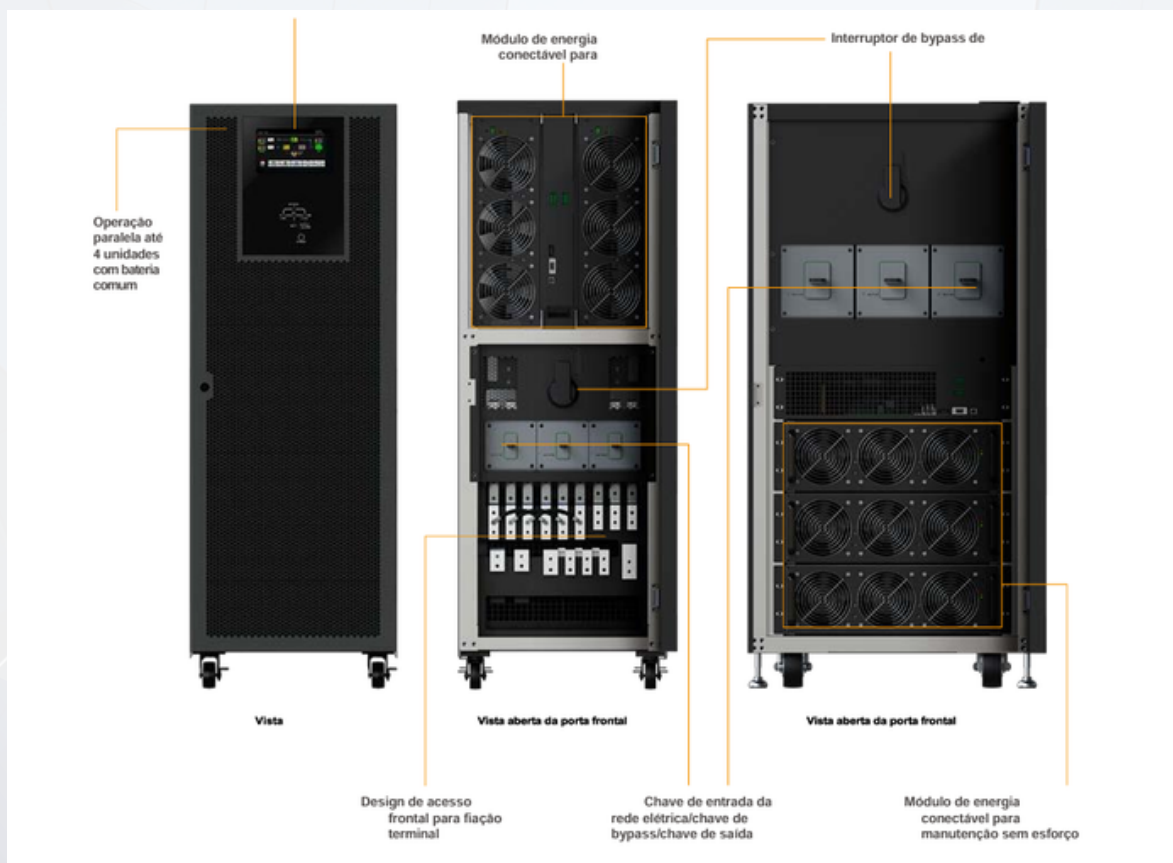
WWW.RBFBRASIL.COM.BR

MODELO DCAT-F DE 100 À 200KVA

- Design de módulo de potência conectável com acesso frontal para diminuir MTTR, capacidade de redundância paralela para garantia de energia
- Operação paralela com bateria comum
- Poder visitante função
- Rede dupla entradas
- 4 interruptores integrados, incluindo entrada de rede, entrada de bypass e saída interruptor de bypass de manutenção
- Configuração flexível da bateria e corrente de carga ajustável
- Fator de potência de saída 1
- Correção ativa do fator de potência em todas as fases
- Construídas em 7" tocar LCD tela para compreensivo informação
- Função de desligamento de emergência (EPO)
- Gerador compatível
- 50Hz/60Hz frequência conversor modo

CARACTERÍSTICAS

- Tela LCD sensível ao toque de 7"
- Senha dinâmica otimiza o desempenho do serviço
- Corrente de carga ajustável através do painel LCD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	100 mil	120 mil	150 mil	180 mil	200 mil
ENTRADA	trifásico				
POTÊNCIA	100KVA/100KW	120KVA/120KW	150KVA/150KW	180KVA/180KW	200KVA/200KW
TIPO DE BATERIA	Bateria externa				
CAPACIDADE DO PARALELISMO	4 unidades				
ENTRADA					
Voltagem nominal	3 x 380/400/415 VCA (3F+N)				
Alcance de voltagem	110-300 VCA a 50% de carga; 176-276 VCA @100% de carga				
Frequência Nominal	50/60 Hz (detecção automática)				
Alcance de frequência	40Hz - 70Hz				
Fator de potência	≥0,99 a 100% de carga				
Distorção Harmônica (THDi)	< 4% em carga linear total				
SAÍDA					
Voltagem nominal	3 x 380/400/415 VCA (3F+N)				
Regulação de tensão (estado estacionário)	±1% Típico (carga balanceada) ±2% Típico (carga desequilibrada)				
Frequência Nominal	50/60Hz				
Frequência Alcance (intervalo sincronizado)	46 Hz - 54 Hz ou 56 Hz - 64 Hz				
Capacidade de sobrecarga	≤110% por 1 hora, 111% - 125% por 10 minutos, 126% - 150% por 1 min e >150% por 200 ms				
Distorção harmônica	≤2% THD (Carga Linear); ≤4% THD (carga não linear)				
EFICIÊNCIA					
Modo CA	95,5%				
Modo Eco	98,5%				
Modo Bateria	94,5%				
CARACTERÍSTICAS					
Voltagem nominal	3 x 380/400/415 VCA (3F+N)				
Alcance de voltagem	-30% - +20%				
Alcance de frequência	46 Hz - 54 Hz ou 56 Hz - 64 Hz				
Capacidade de sobrecarga	≤110% por 1 hora, 111% - 125% por 10 minutos, 126% - 150% por 1 min e >150% por 200 ms				
BATERIA / CARREGADOR					
Voltagem nominal	+/- 192V - +/- 240V (selecionável)				
Tensão Máxima	+/- 240 V (12 V x 40 unidades)				
Tensão Mínima	+/- 192V (12V x 32 unidades)				
Tensão de carga flutuante	2,28 V / Celula (2,25 - 2,33 selecionável)				
Impulsão/Tensão de carregamento	2,35 V/Celula				
Compensação de temperatura	Sim				
Corrente máxima de carga (por módulo de potência)	24A (ajustável)	36A (ajustável)	54A (ajustável)	54A (ajustável)	
FÍSICO					
Classe IP	IP20				
Dimensão, D x L x A (mm)	1000x430x1200	1000x430x1200	1000x600x1200	1000x600x1200	
Peso Líquido (Kgs)	200	200	265	265	
AMBIENTE					
Temperatura de operação	0-40°C				
Umidade operacional	<95% e sem condensação				
Altitude**	<1000m para potência nominal				
GERENCIAMENTO					
RS-232/USB inteligente	Suporta Windows® Família, Linux e MAC				
SNMP opcional	Gerenciamento de energia do gerenciador SNMP e navegador da web				
PADRÕES					
Segurança	CEI/EN 62040-1				
EMC	IEC/EN62040-2 Categoria C3				



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