



Tecnologia DSP - Digital Signal Processor

No Break - Dominion Série Premium

Especificação Técnica

Modelo	Dominion Sério Premium	12000
Potência	kVA	12,0
Entrada	Tensão *	220V - 380V Opcional
	Configuração	Monofásico/ Trifásico
	Nº de fases de entrada	1 ou 3
	Variação de tensão admissível	±15%
	Frequência	60 Hz
	Variação frequência admissível	±5%
	Operação Grupo Gerador	100% compatível com todos os modelos
Saída	Fator de Potência	0.8
	Tensão*	110V, 115V, 220V - 380V e 440V Opcional
	Regulação estática	±1%
	Configuração	Monofásica (F + N + T) ou Bifásica (F + F + T)
	Frequência	60Hz
	Precisão frequência	±0,1%
	Forma de onda	Senoidal pura
Distorção Harmônica	1% THD	
Bateria	Tipo	Seladas isentas de manutenção
	Tensão Nominal VDC	192 (16 Baterias - 12 VDC)
	Capacidade	Depende de cada configuração para tempos de autonomia
	Temperatura operação	20°C a 25°C recomendado para a máxima vida útil das baterias
	Temperatura máxima	30°C sob perda de vida útil das baterias
	Tempo de carga	10 horas para 90% ~ 100% da capacidade nominal
	Cor do Gabinete	Grafite
Proteções	Sobrecarga de saída	125% a 25 segundos
	Sobrecarga de entrada	Disjuntor termo magnético
	Sobrecarga de baterias	Disjuntor termo magnético
	Baterias Baixa	Desligamento automático para mínima tensão de bateria
Ambientais	Temperatura operação	0 a 30°C para baterias; 0 a 40°C para o equipamento
	Umidade relativa	0 a 95% não condensante
	Grau de proteção	IP - 20
	Ruído audível	45 a 55 dBA a 1 metro
	Dissipação térmica BTU	7300
Tempo de Transferência	No Break X By Pass	Nulo - Ininterrupto
	By Pass X No Break	Nulo - Ininterrupto
Alarmes Principais	Falhas de rede	1 toque a cada 4 segundos
	Bateria Baixa	1 toque por segundo
	Sobrecarga	Indicador SOBRECARGA no painel
	Falha interna	Toque contínuo
Interfaces	Porta contato Seco	RS232 - DB9 software de Shutdown Automático (Software Opcional *)
	Porta micro processada	RS232 - DB9 software de gerenciamento (Software Opcional *)
Mecânicas	Rodízios	Todos - para auto transporte e auto sustentação
	Tipo de pintura	Epóxi-pó de alta resistência
	Padrão de pintura	Grafite para o No-Break - Cinza RAL 7035 para Gabinete de Baterias
	Qty de módulos	2 módulos - 1 No-Break e 1 Módulo Baterias
	Dimensões físicas NB	100 X 28 X 84
	Peso No-Break (Kg)	260
	Dimensões físicas Bat	Depende da configuração de tempos de autonomia
Peso Baterias kg	Depende da configuração de tempos de autonomia	

* Para autonomia de padrão de 15 minutos

* Peso com baterias internas para 15 minutos