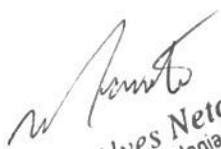


ANEXO I – RCMS 22/0689

CARACTERÍSTICAS

- PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK PARA FORNECER ENERGIA TEMPORÁRIA DE EMERGÊNCIA MESMO QUANDO NÃO HÁ ENERGIA ELÉTRICA.
- AUTOTESTE: VERIFICA OS COMPONENTES INTERNOS E A BATERIA AO LIGAR O NOBREAK.
- ESTABILIZADOR INCLUSO: CORRIGE INSTANTANEAMENTE OSCILAÇÕES DA REDE ELÉTRICA. PROTEGE CONTRA SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, PICOS E SURTOS DE TENSÃO.
- FILTRO DE LINHA: ATENUA RUÍDOS DA REDE ELÉTRICA.
- TOMADAS DE SAÍDA: 08 (2P+T) NBR14.136:2002:
- CARREGADOR INTELIGENTE: PERMITE A RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO OU COM NÍVEIS DE CARGA MUITO BAIXOS.
- DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: DESLIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK QUANDO, EM MODO BATERIA, A CARGA CONECTADA CONSUMIR MENOS DE 50W, EVITANDO O CONSUMO DESNECESSÁRIO DA BATERIA.
- DETECTOR DE ATERRAMENTO: INFORMA SE A REDE ELÉTRICA ESTÁ COM POLARIDADE INVERTIDA OU NÃO POSSUI ATERRAMENTO.

12 C
Renato Paulo Amigoni
Téc. de Telecomunicações
CPF: 788.433.367-04
SESC-AR/ES


Murilo Alves Neto
Coordenador de Tecnologia da
Informação e Telecomunicações
CPF: 046.127.767-04

Especificações	
Modelo	B21200-BR
Saída	
Potência nominal	1200 VA
Fator de potência	0,5
Tensão nominal	115 V-
Regulação	+/- 5 % (em modo bateria) +/- 10 % (em modo rede)
Nº de tomadas	8 tomadas (2P + T) NBR 14.136:2002
Frequência	60 Hz +/- 1 %
Forma de onda em modo bateria	PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude
Tempo de transferência	< 1,0ms
Entrada	
Tensões nominais	115/127/220 V-
Faixa de tensão de entrada	97 - 147 / 187 - 253 V-
Frequência nominal	60 Hz +/- 5 %
Corrente nominal	10,5/9,5/6 A
Modo de seleção	Automático
Bateria	
Quantidade	2
Tipo	Chumbo-ácido selada regulada por válvula (VRLA)- 12 V/ 7 Ah
Tensão do banco	24 V---
Tempo de recarga	Aproximadamente 12 horas
Proteções	
Sobreaquecimento	Sim (no inversor, com alarme e posterior desligamento)
Sobrecorrente na entrada	Sim (fusível)
Sobrecarga e curto-circuito	Sim (proteção eletrônica em modo rede e modo bateria)
Sobre e subtensão	Sim
Surtos e picos de tensão	Sim (varistor entre Fase e Neutro)
Sobre e subfrequência	Sim
Descarga total de bateria	Sim
Sobretensão de bateria	Sim (modo diferencial e modo comum)
Filtro de linha	Sim (modo diferencial e modo comum)
Condições ambientais de operação	
Umidade	10 a 90 % sem condensação
Temperatura ambiente	0-40 °C
Especificações mecânicas	
Cabo de força	Cabo de 1,3m com plugue padrão NBR 14.136:2002
Comunicação/ Sinalização	
Visual e sonora (com Inibidor)	Sim
Outras Especificações	
Rendimento	> 90 % (em modo rede) > 80% (em modo bateria)
Sincronizado com rede	Sim (Sistema PLL)
Consumo em stand-by	<20W

Renato Paulo Arrigoni
Téc. de Telecomunicações
CPF: 798.433.367-04
SESC-AR/ES

Murilo Alves Neto
Coordenador de Tecnologia da
Informação e Telecomunicações
CPF: 046.127.767-04