

## CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Entrada de alimentação Full Range 100 a 265VAC;
- Disponível no modelo de tensão 24VDC;
- Corrente de saída e carregador configurável;
- Potência total de saída dividida entre cargas, consumo interno e circuito do carregador;
- Chave seletora de baterias tipo VRLA ou estacionária e de corrente (1A, 3A e 5A);
- Botão "STAR BAT" (Modo UPS);
- Sinalização por LEDs (FAL, BAT e ON);
- Transição entres os modos Rede, Bateria sem tempo de comutação (Online);
- Saída totalmente estabilizada;
- Possui um fusível de proteção de entrada para rede elétrica (Vidro);
- Possui um fusível de proteção na saída do carregador (tipo lâmina);
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga da saída;
- Proteção contra inversão de polaridade
- Proteção de subtensão do banco de baterias, evitando descargas profundas;
- Garantia de 2 anos.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Entrada</b>	Tensão	Full range 100 ~ 265VAC			
	Frequência	50 / 60Hz			
	Rendimento	>85%			
	Conexão	Cabo de força tripolar			
	Auto consumo	100 a 265VAC <0,5A			
<b>Saída</b>	Tensão	Modo UPS		Modo AC	
		Vbat > 24VDC	Principal = 24VDC	Principal = 24VDC	
	Vbat < 24VDC	Principal = Vbat			
	Corrente	5A	7A	9A	
Potência	120W	168W	216W		
<b>Carregador</b>	Tensão	25VDC ~ 28,8VDC			
	Corrente	5A	3A	1A	
	Potência (máx.)	140W	86,4W	28,8W	
	Bitola requerida	4mm <sup>2</sup>			
<b>Conexão</b>	Borne 6 Vias	Saída	2 VCC / 2 GND		
		Carregador	1 Positivo (+) e 1 Negativo (-)		
<b>Proteção</b>	Carregador	Corte subtensão bateria		21VDC	
		Inversão de polaridade da bateria			
		Fusível (Carregador/Bateria) 10A (Tipo lâmina)			
	Entrada	Subtensão rede AC <100VAC		Desliga carregador	
		Sobretensão rede AC >265VAC			
		Fusível de vidro 5A			
		Surtos de tensão			
	Saída	Surtos de corrente			
		Sobrecarga			
		Curto-circuito			
Sobret temperatura					
<b>Sinalização</b>	LED	FAL	Falha de curto-circuito		
			Sobrecarga;		
			Sobret temperatura		
			Falha fonte		
		Falha ventilação			
<b>Função</b>	Botão Start	BAT	Acende ao detectar falta de Rede AC < 100VAC		
		ON	Aceso quando estiver em modo rede		
		Apertar para iniciar no modo UPS			
<b>Outros</b>	DIP SWITCH	Determina a corrente a ser consumida pelo carregador (corrente do carregador é o complemento da corrente de saída)			
		Dimensões AxLxP (mm)	Rack 1U	44,45 x 482,6 x 230	
	Montagem	Sobrepór	44,45 x 200 x 230		
	MFTB	Sobrepór ou Rack 1U			
	Isolação galvânica	>60.000 horas (Estimado)			
Peso (Kg)	1500V				
Temp. de operação	1,650				
Ventilação	0 a 50°C				
		Forçada			

## INFORMAÇÕES MECÂNICAS

