

## CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Entrada de alimentação full range 90~240VAC;
- Disponíveis nos modelos de tensão 12V / 24V / 48V e -48VDC;
- Disponíveis nos modelos de corrente de saída de 10A e 20A;
- Carregador de baterias dedicado de 5A para todos os modelos;
- Possibilita o uso de baterias com capacidade superior a 100Ah;
- Transição entre os modos Rede e Bateria, ONLINE sem tempo de comutação;
- Sinalização modo rede/bateria;
- Possui isolamento galvânica entre a entrada e a saída de 1500V;
- Saída totalmente estabilizada;
- Alarme detecção de falta de rede relé de contato seco (Falha de rede) máx. 10A;
- Possui um fusível de proteção de entrada para rede elétrica;
- Possui um fusível de proteção na saída do carregador;
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga da saída;
- Proteção de subtensão do banco de baterias, evitando descargas profundas;
- Garantia de 2 anos.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Entrada</b>	Tensão	Full range 90 ~ 240VAC			
	Frequência	50 / 60Hz			
	Rendimento	>85%			
	Conexão	Cabo de força tripolar			
	Auto Consumo	127VAC Aprox. 0,34A		220VAC Aprox. 0,15A	
<b>Saída</b>	Modelos	12VDC	24VDC	48VDC	-48VDC
	Tensão	12VDC	24VDC	48VDC	48VDC
	Corrente	20A		10A	
	Potencia	240W	240W	480W	480W
	Conexão	Borne 4 vias			
<b>Carregador de baterias</b>	Tensão	13,8VDC	27,5VDC	56VDC	56VDC
	Carregador	5A			
	Potencia	69W	137,5W	280W	280W
	Conexão	Bornes 2 vias			
<b>Proteção</b>	Corte subtensão bateria	10,5VDC	21VDC	42VDC	42VDC
	Entrada	Fusível (Rede AC)	Modelo 12VDC	10A	
			Modelo 24VDC	10A	
			Modelo 48VDC	12,5A	
			Modelo -48VDC	12,5A	
	Saída	Tensão <90VAC			
		Surto de tensão e surto de corrente			
		Sobrecarga			
		Curto-circuito			
		Sobre temperatura			
Fusível (Carregador/bateria)		Modelo 12VDC	25A		
	Modelo 24VDC	25A			
	Modelo 48VDC	15A			
	Modelo -48VDC	15A			
<b>Acionamento</b>	Relé contato seco (NF - CM - NA) detecção falha de rede	Capacidade máxima	10A	127VAC	
			7A	220VAC	
			5A	12 a 48VDC	
	Conexão		Borne 3 vias		
Detecção de falha		< 90VAC			
<b>Outros</b>	Dimensões AxLxP (mm)	76,5 x 212,3 x 279			
	Montagem	Sobrepor			
	MFTB	>60.000 horas (Estimado)			
	Isolação galvânica	1500V			
	Peso (Kg)	2,35			
	Temp. de operação	0 a + 50°C			
	Ventilação	Forçada			
	Filtro	Antirruído			

## INFORMAÇÕES MECÂNICAS

