



CARREGADOR 48V 20AH



PFC \geq 0,98



110V - 220V



Resistente a
água



Proteção contra
superaquecimento



Proteção contra
curto-circuito



Proteção contra
sobretensão

1 - INSTRUÇÕES DE LIGAÇÕES



■ Indicador



Conector de entrada AC ■

Conector de saída DC ■

2 - PLUGS

Conector de saída DC	Sb50
Conector de entrada AC	Tripolar

3 - PARÂMETROS TÉCNICOS

Tipo de Bateria		Bateria de chumbo-ácido/lítio					
Nº DO MODELO		PWC4815-F	PWC4820-D	PWC4820-F	PWC4825-D	PWC4825-F	PWC4830-D
Entrada	Faixa de tensão	90~264VAC					
	Faixa de frequência	45~65Hz					
	Corrente de entrada (Tip.)	4.5A/220VAC 9A/110VAC	6A/220VAC	4.5A/220VAC 9A/110VAC	6A/220VAC	6A/220VAC 12A/110VAC	8A/220VAC
	Fator de potência (Tip.)	≥0.98 Testado quando a potência está acima da metade da potência					
	Corrente de partida (Tip.)	Partida a frio 50A@220VAC					
	Máx. Eficiência (típica)	93%(220VAC); 91%(110VAC)					
	Corrente de fuga	<0.5mA/220VAC (60335-1/2-29), 1.5mA Peak/240VAC (62368-1)					
Saída	Fase de Carga	Pré-carga + corrente constante + tensão constante					
	Potência máxima de saída	900W	1200W@220VAC 600W@110VAC	900W	1200W@220VAC 600W@110VAC	1200W	1600W@220VAC 800W@110VAC
	Tensão máxima de saída	60V					
	Corrente de saída	15A	20A@220VAC 10A@110VAC	20A	25A@220VAC 12.5A@110VAC	25A	30A @220VAC 15A@110VAC
	Tensão constante	54,0V (LiFePO4 na Série 15)/ 57,6V (LiFePO4 na Série 16)/ 54,6V (NMC na Série 13)					
	Ondulação máxima de corrente	500mA _{p-p}					
	Potência estática	<3W					
Proteção	Curto Circuito	Sim					
	Superaquecimento	Sm					
Ambiente	Resfriamento	Com ven lador					
	<u>Resistente a água</u>	IP65					
	Temperatura de trabalho	-20~50°C					
	Umidade de trabalho	10%~90%RH sem condensação					
	Temp. de armazenamento, umidade	-40~80°C, 10%~90%UR sem condensação					
	Resistente a vibração	10~500HZ, 2G 10 minutos/ciclo, eixos X, Y, Z a cada 60 minutos					
Segurança e CEM	Padrões de segurança	GB/T4706					
	Tensão suportável	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 2KVAC					
	Resistência de isolamento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M ohms/500VDC/25°C/70%UR					
	Emissão CEM	GB/T9254 Classe A					
	Imunidade CEM	GB/T17618					
Indicador de estado	Indicador amarelo	Aceso: quase cheio; ciclo de 0,5 s piscando: inicialização					
	Indicador verde	Aceso: totalmente carregado; ciclo de 1 s piscando: bateria não conectada					
	Indicador vermelho	Aceso: carregando Ciclo de 0,5 s piscando: bateria invertida Período de 1 s piscando: sobrecorrente de saída Período de 2 s piscando: alta tensão da bateria Período de 3 s piscando: baixa tensão da bateria Período de 4 s piscando: o carregador está superaquecido Ciclo de 5 s piscando: falha da bateria					
Outros	MTBF	>100 mil horas					
	Peso	3.15kg			5kg		
	Dimensões	289*158*82mm (Fig1)			335*192*149 mm (Fig2)		

4 - DIMENSÕES DO PRODUTO (FIG1)



4 - DIMENSÕES DO PRODUTO FIG2

