



Power Solutions
21.833.682/0001-93
Av. das Nações Unidas, 18.801 – Village 26
Jardim Dom Bosco - São Paulo SP CEP 04571-00
+55 (11) 3136-2153
www.psolutionsbrasil.com.br



DATASHEET CIB SP

DATASHEET CIB SP				
UNIDADE RETIFICADORA (UR)	24Vcc	RM824A	800W	
		RM1524A	1500W	
	48Vcc	RM1848A	1800W	
		RM3048A	3000W	
	125Vcc	RM18110A	1800W	
		RM30110A	3000W	
ENTRADA CA	CONFIGURAÇÃO	220Vca 1F		
		220Vca 3F		
		380Vca 3F+N		
	PROTEÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		
		VARISTOR OU DPS CLASSE II		
		SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO CA		
	TENSÃO (UR)	220Vca (90-300Vca, com redução de potência abaixo de 175Vca)		
	FREQUENCIA	50Hz/60Hz (45-65Hz)		
	FATOR DE POTÊNCIA	≥0,99 (50-100% carga@220Vca)		
	RENDIMENTO	≥92% (70-100% carga@220Vca)		
DISTORÇÃO HARMONICA TOTAL DE CORRENTE (TDHi)	≤5% (30-100% carga@220Vca)			
SAÍDA CC	POTÊNCIA	ATÉ 12kW		
	TENSÃO	24Vcc (21-36Vcc)		
		48Vcc (42-60Vcc)		
		125Vcc (90-155Vcc)		
	PROTEÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		
		DPS CLASSE II		
		DESCONEXÃO DE BATERIA OU CONSUMIDOR - LVD (OPCIONAL)		
		UNIDADE DIODO DE QUEDA – UDQ (OPCIONAL)		
		DETECÇÃO DE FUGA À TERRA (QUANDO APLICÁVEL)		
	REGULAÇÃO	SOBRETENSÃO CC		
RÚIDO (RIPPLE)	≤1%			
	<50mVrms (3.4KHz-150KHz)			
	<20mVrms (50KHz-30MHz)			
PARTILHAMENTO DE CORRENTE ENTRE UR'S	<200mVpp			
UNIDADE DE SUPERVISÃO	TIPO	±5%		
	IHM	MICROPROCESSADA		
		DISPLAY COLORIDO 1.77" TFT		
		3 TECLAS PARA CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS OU VISUALIZAÇÃO NO PAINEL FRONTAL		
		3 LED's: VERDE (LIGADO), AMARELO (ALARME NÃO URGENTE) E VERMELHO (ALARME URGENTE)		
	ALARME SONORO (90dB)			
	PORTA DE COMUNICAÇÃO	2 X RS485		
RS232 (PARA COMUNICAÇÃO COM MODEM GSM)				
ETHERNET (PROTOCOLO SNMP E CONFIGURAÇÃO INTERNA BASEADA NA WEB)				
USB MINI (ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE)				



Power Solutions
 21.833.682/0001-93
 Av. das Nações Unidas, 18.801 – Village 26
 Jardim Dom Bosco - São Paulo SP CEP 04571-00
 +55 (11) 3136-2153
 www.psolutionsbrasil.com.br



	PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO	TCP/IP
		SNMP
		MODBUS-RTU
	I/O	ATÉ 8 SAÍDAS NA OU NF
		ATÉ 6 ENTRADAS DIGITAIS
		ATÉ 15 ENTRADAS ANALÓGICAS DEDICADAS (5 X SHUNT, 1 X TENSÃO CC, 6 X SENSOR DE TEMPERATURA E 3 X TENSÃO CA)
PAINEL	DIMENSÕES	500X600X450mm
	PINTURA	CONFORME ESP ECIFICAÇÃO
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP-21
	ESPESSURA CHAPA	14 MSG
	ACESSÓRIOS	4 X RODÍZIO
		2 X ALÇA
VENTILAÇÃO	FORÇADA	
AMBIENTE	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-15°C a 65°C
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-45°C a 70°C
	HUMIDADE	5 a 95% não condensada
	ALTITUDE	<2500m, redução da temperatura ambiente máxima em 4°C por 1000m acima do nível do mar
NORMAS DE CONFORMIDADE	EMC	EN55022:2010 + AC:2011
		EN55032:2015
		EN61000-3-2:2014
		EN61000-3-3:2013
	LVD	EN55024:2010 + A1:2015
		EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN62368-1:2014



Solução portátil com gabinete, alça e rodízio



Solução em gaveta de painel 19"

