



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)	
SAÍDA CC	DISTORÇÃO HARMONICA TOTAL DE CORRENTE (TDHi)	≤5% (30-100% carga@220Vca)	
	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)	
		SOBRETENSÃO CC	
	REGULAÇÃO	≤1%	
	RÚIDO (RIPPLE)	<50mVrms (3.4KHz-150KHz)	
		<20mVrms (50KHz-30MHz)	
		<200mVpp	
	PARTILHAMENTO DE CORRENTE ENTRE UR'S	±5%	
UNIDADE DE SUPERVISÃO	TIPO	MICROPROCESSADA	
	IHM	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)	



	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
	VENTILAÇÃO	2 X ALÇA 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
		EN55024:2010 + A1:2015
	LVD	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"

