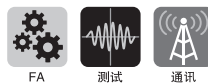




- 两级滤波, 性能更佳
- 薄型
- 符合UL和EN安全认证

主要市场领域和应用



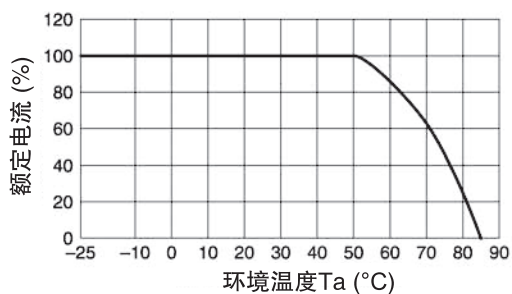
RTHN 系列

6A-300A, 500VAC EMI滤波器

规格明细

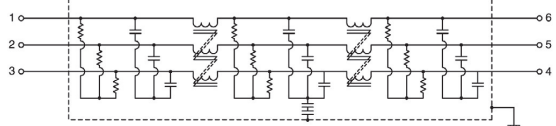
型号		RTHN-5006	RTHN-5010	RTHN-5020	RTHN-5030	RTHN-5040	RTHN-5050
额定电压 (AC、DC)	V	500V 三相					
额定电流	A	6A	10A	20A	30A	40A	50A
直流阻抗 (合计)	mΩ	290	120	50	25	20	14
型号		RTHN-5060	RTHN-5080	RTHN-5100	RTHN-5150	RTHN-5200	RTHN-5250
额定电压 (AC、DC)	V	500V 三相					
额定电流	A	60A	80A	100A	150A	200A	250A
直流阻抗 (合计)	mΩ	10	10	8	6	4	3
型号		RTHN-5300					
额定电压 (AC、DC)	V	500V 三相					
额定电流	A	300A					
直流阻抗 (合计)	mΩ	2					
耐电压	V	端子-外壳: 2500VAC (1分钟)					
绝缘阻抗	MΩ	最小100MΩ (500VDC, 1分钟)					
漏电流 (最大)	A	6A-300A型号: 2.5mA (250VAC 60Hz时); 5mA (500VAC 60Hz)					
工作温度	°C	-25°C ~ +85°C (50°C以上输出有降额, 参见降额曲线)					
保存温度	°C	-25°C ~ +85°C					
安全认证	-	UL1283 (最大150A) & EN60939 (最大300A)					
重量	g	700g - 15800g, 根据不同型号而定 (参见网站上的重量图)					
质量保证期	yr	1年					

输出降额曲线



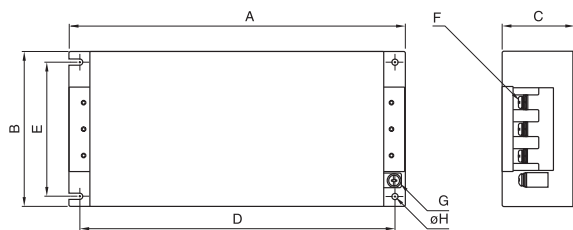
电路图

RTHN-5006/5010/5020/5030/5040/5050/5060/5080/5100/5150/5200/5250/5300C



外形图

RTHN-5006/5010/5020/5030/5040/5050/5060/5080/5100/5150/5200/5250/5300



产品型号	A	B	C	D	E	F	G	H	推荐锁紧扭矩
RTHN-5006	210	95	50	195	78	M4	M4	4.5	M4 1.27N·m M5 2.5N·m M6 4.8N·m M8 7.64N·m M10 11.8N·m
RTHN-5010									
RTHN-5020	240	105	55	225	85	M4	M4		
RTHN-5030									
RTHN-5040	300	128	68	280	102	M5	M4	5.5	M4 1.27N·m M5 2.5N·m M6 4.8N·m M8 7.64N·m M10 11.8N·m
RTHN-5050									
RTHN-5060									
RTHN-5080	430	161	85	410	135	M8	M6		
RTHN-5100									M4 1.27N·m M5 2.5N·m M6 4.8N·m M8 7.64N·m M10 11.8N·m
RTHN-5150	473	190	88	453	164	M8	M6	6.5	
RTHN-5200									
RTHN-5250	593	195	103	573	169	M10	M8		
RTHN-5300									