88 系列过载保护器

88 系列

技术参数：

额定电流 ： 3Amp — 25Amp .

额定电压 ： 125/250Vac 50Vdc 50-60Hz .

断开容量 ： 1,000Amp× 125Vac 20Amp×205Vac.

绝缘耐压测试 ： 1，500Vac /分钟.

复位开关超负荷量 ： 10 倍电流.

最低电压 ： 小于 0.25V .

回复时间 ： 60 秒内 .

绝缘电阻 ： 大于 500Vdc × 100MΩ .

线路端子温度 ： 25℃下进行 100 % 测试,温升小于 25℃ .

接点寿命测试 ： 125Vac × 150 % 电流测试超过 500 次.

测试标准（25℃）

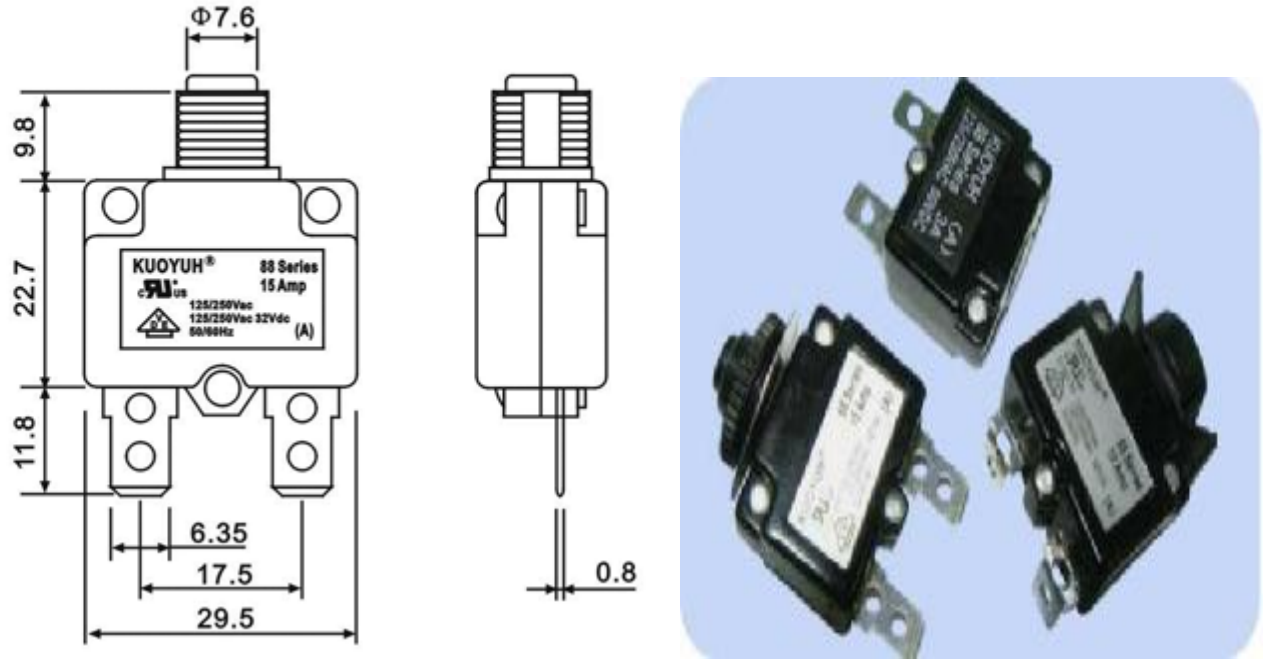
100%电流测试 ： 不跳脱

150%电流测试 ： 1 小时内跳脱

200%电流测试 ： 5-25 秒跳脱

300%电流测试 ： 1.6-4.8 秒跳脱

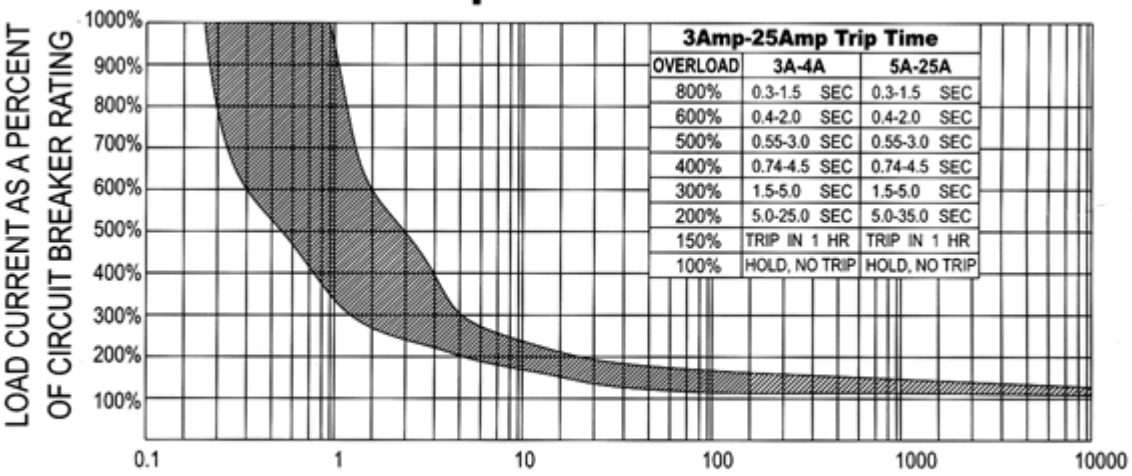
产品结构图：



nfuse.com

东莞市富源电子科技有限公司
电话：0769-23115816 0769-28360488
Http://www.fuyuanfuse.com
公司地址：东莞市东城区下桥银桥工业区
传真：0769-23115819
E-mail:fuyuanfuse@163.com

Trip Time Curves



3Amp-25Amp Trip Time		
OVERLOAD	3A-4A	5A-25A
800%	0.3-1.5 SEC	0.3-1.5 SEC
600%	0.4-2.0 SEC	0.4-2.0 SEC
500%	0.55-3.0 SEC	0.55-3.0 SEC
400%	0.74-4.5 SEC	0.74-4.5 SEC
300%	1.5-5.0 SEC	1.5-5.0 SEC
200%	5.0-25.0 SEC	5.0-35.0 SEC
150%	TRIP IN 1 HR	TRIP IN 1 HR
100%	HOLD, NO TRIP	HOLD, NO TRIP

TRIP CURVES ARE SPECIFIED OF 25°C/77°F

Max Resistance V.S. Current Rating at25℃	
Current Rating in Amp	Maximun Resistance in ohms
3-4Amp	<0.05
5-6Amp	<0.04
7-8Amp	<0.025
9-11Amp	<0.02
12-13Amp	<0.01
14-16Amp	<0.008
17-25Amp	<0.007

Derating Factor	
Temperature	Rating Amp
60℃	× 0.6
50℃	× 0.7
40℃	× 0.8
30℃	× 0.9
25℃	× 1.0
20℃	× 1.1
10℃	× 1.3
0℃	× 1.5

东莞市富源电子科技有限公司 公司地址：东莞市东城区下桥银桥工业区
电话：0769-23115816 0769-28360488 传真：0769-23115819
Http://www.fuyuanfuse.com E-mail:fuyuanfuse@163.com