

太阳能电池板应用中的NH光伏熔断器

50 至 160A, 1000Vdc PV 系列



描述: NH 规格的熔断器系列产品经过特别设计, 用以保护和隔离光伏汇流箱和隔离开关。这些熔断器能够分断故障PV阵列 (反向电流、多排阵列故障) 产生的较低过载电流。

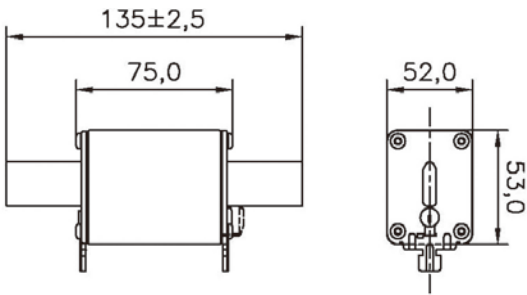
包装: MOQ: 3
包装 100% 可回收

技术资料:
 额定电压: 1000Vdc
 额定电流: 50 - 160A
 额定分断能力: 50kA
 PV 熔丝选用配合w/: 薄膜电池与4", 5" 和 6" 晶体硅电池
 时间常数: 1-3ms

目录符号: PV-(额定电流)ANH(规格)
工作类别: gPV 和 UL PV 熔断器
熔断器尺寸: NH 规格 1
熔断器座: SB1-D (单极)
 TB1-D (三极)
标准/认证: IEC 60269-6, 符合RoHS
 待审核: UL 2579与CCC

规格尺寸 - mm

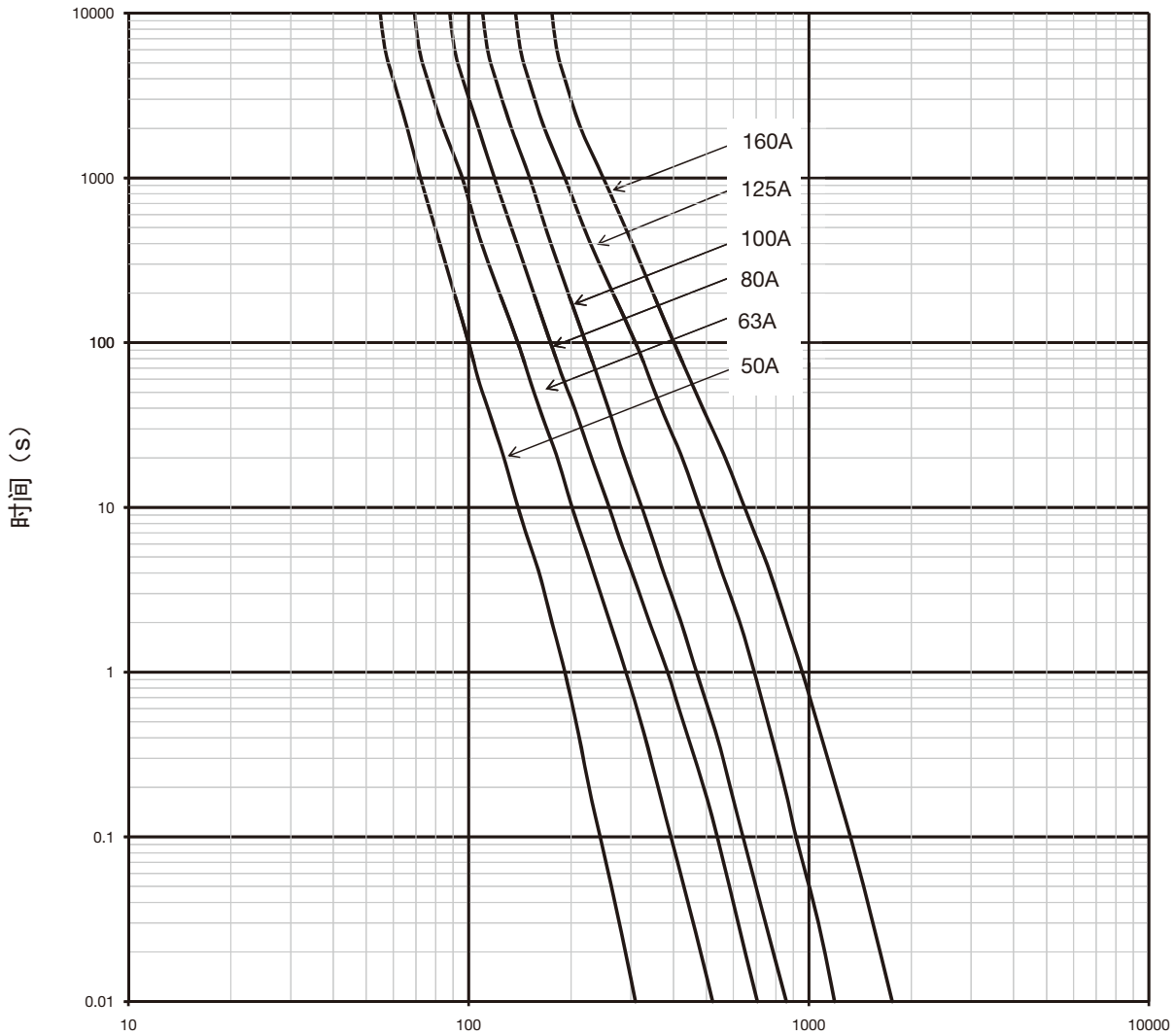
规格 1



技术资料

产品编号	额定电流 (安培)	焦耳积分 I ² t (A ² s)		功率损耗	
		Pre-Arcing	Total at 1000V	0.8 I _n	I _n
PV-50ANH1	50	159	1431	5.6	11
PV-63ANH1	63	467	4203	6.1	12
PV-80ANH1	80	638	5742	7.9	15.5
PV-100ANH1	100	1300	11,700	9.2	16.5
PV-125ANH1	125	2547	22,923	9.8	17.5
PV-160ANH1	160	5198	46,782	11.2	22

时间电流特性



预期故障电流, DC-时间常数 <1ms (安培)

这份数据表的受控副本仅以只读电子文档形式存在于COOPER Bussmann的网络驱动器中, 这份文档的其他全部副本均视为不规文本。这份公告试图明确提供全面的产品数据和技术信息, 从而帮助终端用户设计应用程序。COOPER Bussmann保留不另行通知即可改变任何产品设计或结构, 以及中断或限制全部产品配送的权利。此外, COOPER Bussmann还保留不另行通知即可改变或更新这份公告中所包含的任何技术信息的权利。某产品一旦被选中, 那么用户应对其所有可能应用进行测试。