

太阳能电池板应用中的14x51mm光伏熔断器

15至 32A, 1000 & 1100Vdc 太阳能 PV 系列



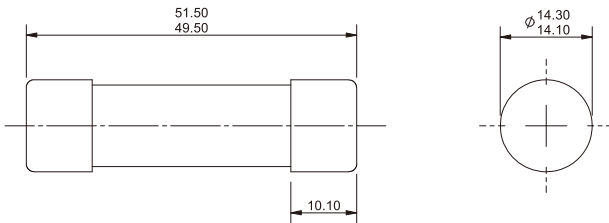
目录符号:	PV-(额定电流)A14F
工作类别:	gPV 和 UL PV熔断器
熔断器尺寸:	14x51mm
熔断器座:	CHPV141G CHPV141GI
标准/认证:	IEC 60269-6, 符合RoHS 待审核: UL 2579 与 CCC

描述: 14 x 51mm熔断器系列产品经过特别设计, 用以保护和隔离光伏组列。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: 10
包装 100% 可回收

技术资料:
 额定电压: 1000Vdc (25 & 32A)
 1100Vdc (15 & 20A)
 额定断开容量: 10kA
 PV 熔丝选用配合: 薄膜电池与4", 5" 和 6"晶体硅电池
 时间常数: 1-3ms

规格尺寸 - mm



太阳能电池板应用中的14x51mm光伏熔断器

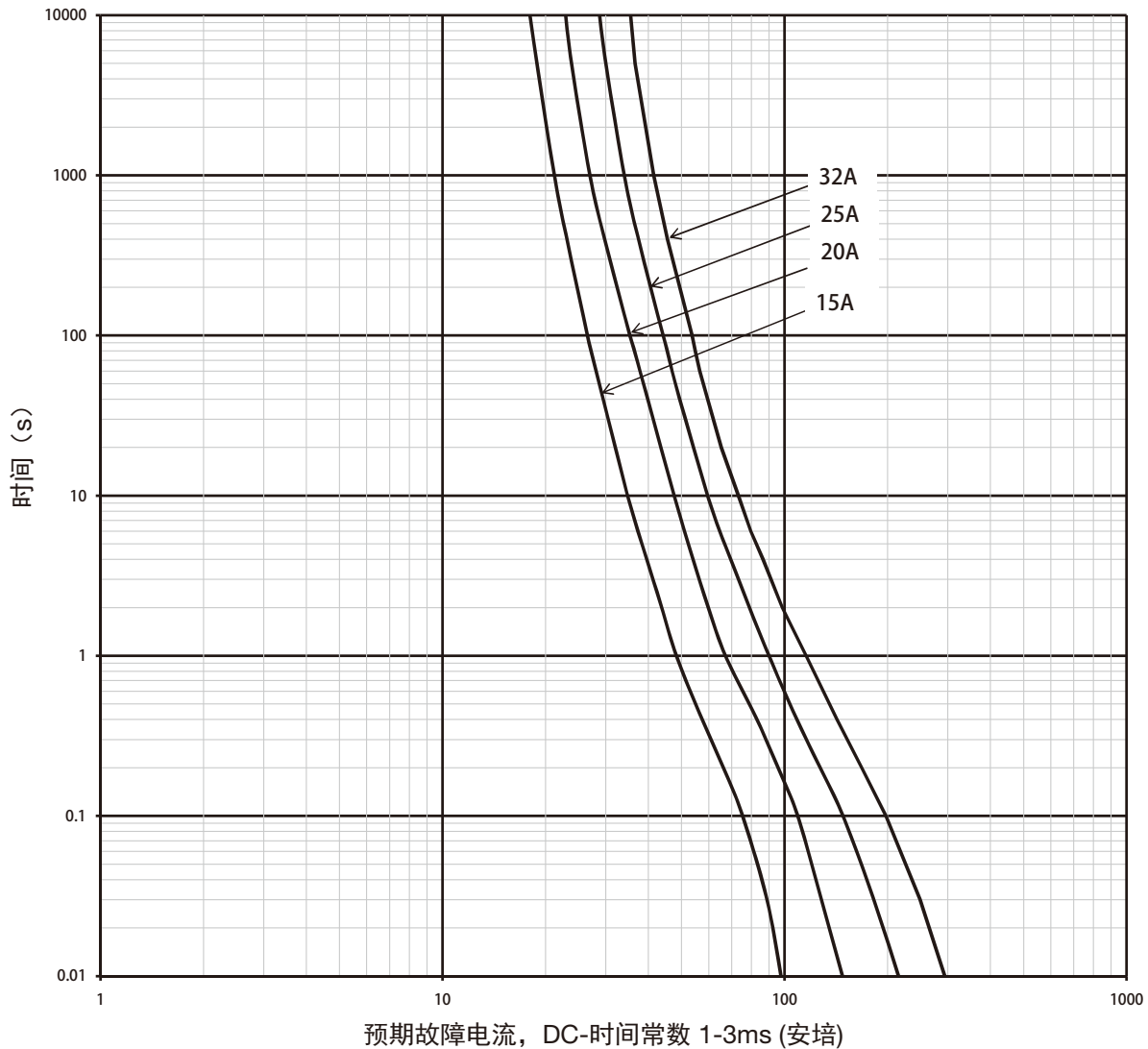
15至 32A, 1000 & 1100Vdc 太阳能 PV 系列



技术资料

产品编号	额定电流 (安培)	额定 电压	焦耳积分 I ² t (A ² s)		功率损耗	
			Pre-Arcing	Total at Rated Voltage	0.8 I _n	I _n
PV-15A14F	15	1100Vdc	14	265	2.1	4
PV-20A14F	20	1100Vdc	27	568	2.7	5
PV-25A14F	25	1000Vdc	65	943	2.7	5.1
PV-32A14F	32	1000Vdc	120	1740	3.3	6.2

时间电流特性



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范文本。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。