

FXBLY-PV-40

光伏直流电涌保护器



以科技为动力, 以质量争第一

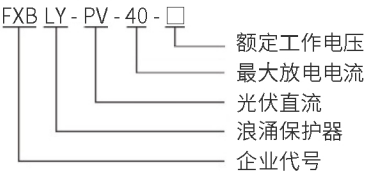
VANEAIMS TECHNOLOGY
风向标电气有限公司

Experience the perfect technology, reliable confirms the truth!

Shaping The Safest Electrical Age



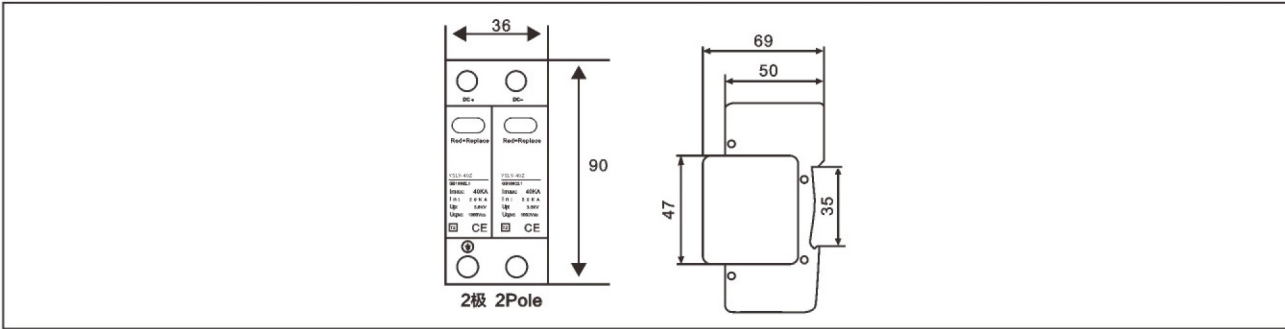
型号及含义



产品特点

- 1、插拔式的电涌保护器。
- 2、可视窗口颜色表示保护器工作状态;绿色(正常),红色(故障)。
- 3、热熔过流双重保护。
- 4、配置遥信接口, 能实现远程控制。

保护器的外形及安装尺寸



FXBLY-40Z

光伏直流电涌保护器

技术参数

名称	500V直流电源防雷模块	800V直流电源防雷模块	1000V直流电源防雷模块
产品型号	FXBLY-PV-40-500	FXBLY-PV-40-800	FXBLY-PV-40-1000
标称通流容量(kA8/20uc)	20	20	20
最大通流容量(kA8/20μs)	40	40	40
保护水平(kV)	2.5	3	3.6
响应时间(ns)	25	25	25
额定工作电压(VDC)	500	800	1000
持续工作电压(VDC)	550	880	1100
漏电流(μA)	≤20	≤20	≤20
工作温度(°C)	-40~+85	-40~+85	-40~+85

安装说明

- 1、安装前必须切断电源, 严禁带电操作。
- 2、建议在防雷模块前端串联熔断器或断路器。
- 3、安装时请根据安装示意图所示连接,其中+为正极线,-为负极线,PE为地线,切勿错接。安装完成后,合上断路(熔断器)开关,检查工作状态是否正常。
- 4、安装完毕后,将模块插到位, 检查防协模块是否正常工作。
- 5、防雷模块在使用期间, 应定期检测并查看故障显示窗口状态,当故障显示窗呈红色或遥信端子输出报警信号时,表示防雷模块发生故障,应及时维修或更换。
- 6、并联式电源防雷模块应并联安装,连接线要求牢固可靠,且要求短、粗、直。