

电流互感器

产品类型

电流互感器

产品型号

BSR-EL81-A

产品简介

开合式互感器是在传统互感器的基础上改进而来。做成自由开合式，可在不停电、不断线的状态下快速安装、拆卸，操作简便。本系列产品测量范围宽，额定一次电流范围：5 ~ 1600A，额定二次电流范围：5A。有序的制作工艺流程，保证了其准确度等级、可靠性等技术要求。

性能特征

- ◇ 卡扣结构，一致性好；
- ◇ 采用高导磁镍钢，线性度好、灵敏度高；
- ◇ 内部环氧树脂浇注，稳定性好；
- ◇ 重量轻，方便安装；

技术参数

设备参数	性能指标
工作频率	50-2KHz
额定输入	5A-1600A
测量范围	10%In-130%In
额定输出	5A
比值差	≤± 1.0%
相位差	≤ ±60 分
介质强度	2.5KV/1mA/1min
绝缘电阻	DC500V/100MΩ min
内部结构	环氧树脂浇注

铁芯	镍钢
工作温度	- 25°C ~ + 75°C
环境湿度	≤85%
输出连接	黑白双绞线 1.0m

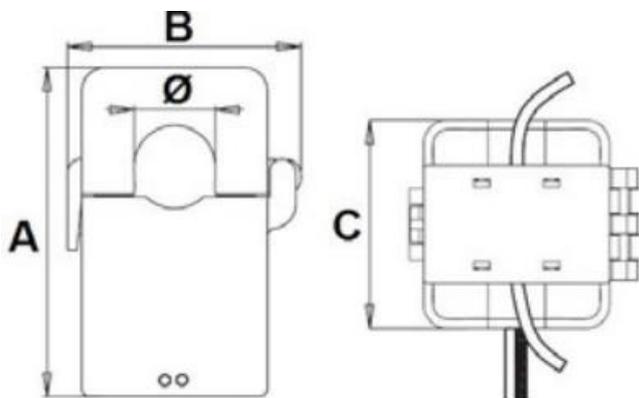
应用场景

本产品配合组合式电气火灾监控探测器使用，可监测线路电流，

产品图片



产品尺寸



规格 型号	额定输入 (A)	额定输出 (A)	精度 等级	尺寸 (mm)			
				∅	A	B	C
BSR-EL81-A	100A	5A	0.5	16.0	53.0	36.0	30.5
	200A	5A	0.5	24.0	70.0	51.5	38.0
	400A	5A	0.5	35.0	84.0	65.0	41.0
规格 型号	额定输入 (A)	额定输出 (A)	精度 等级	A*B	D	E	H
BSR-EL81-A	800A	5A	0.5	50*80	114	145	33