

KG 系列开口式互感器



▶ 产品描述

KG 系列开启式电流互感器经过专门的设计，采用卡扣式的安装方式，可以在不断开电路的情况下在小空间内的安装。在产品输出端安装的精密电阻可以使产品提供安全的低压输出。

▶ 产品特征

- 采用自锁结构设计在保证安全的同时还方便安装。
- 较大内径能够适应现有所有的大电缆或者宽的母排。
- 塑料外壳阻燃等级符合国际标准 UL94-V0。

► 技术指标

| | |
|--------|----------------------------------|
| 额定输入电流 | 0-2000A |
| 额定输出电流 | 1mA to 5A |
| 精度等级 | 0.5, 1 class; |
| 频率 | 50/60 Hz |
| 功率因素 | Cos ϕ =1.0; |
| 耐压 | 4.0KV/1mA , No breakdown for 60S |
| 绝缘强度 | DC 500V/1000M Ω Min |
| 磁芯材质 | Silicon steel |
| 连接方式 | screws |
| 工作温度范围 | -45-+50 °C |
| 湿度范围 | ≤ 85% (at 20°C) ; |

▶ 产品规格和参数

| Item 型号 | Input Current 输入电流 | Output Current 输出电流 | Rated load 额定负载 | Accuracy Class 精度等级 | Dimensions(mm) 尺寸 (mm) | | | | |
|------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|------|----|------|------|
| | | | | | Φ | A | B | C | D |
| KG-16 | 5A--100A | 0-100mA/0.333V | 20Ω,50Ω | 0.5,1 | 16 | 38.5 | 14 | 55 | 18.5 |
| KG-25 | 10-200A | 0-100mA/0.333V | 20Ω,50Ω | 0.5,1 | 25 | 57 | 14 | 75.5 | 20.5 |
| KG-30 | 20-500A | 0-500mA/0.333V | 20Ω,50Ω | 0.5,1 | 30 | 83 | 45 | 129 | 28 |
| KG-55 | 30-1000A | 0-500mA/0.333V | 20Ω,50Ω | 0.5,1 | 55 | 108 | 45 | 154 | 28 |
| | 30-600A | 1A,5A | 1-2.5VA | 0.5,1 | | | | | |
| KG-80 | 50-2000A | 0-100mA/0.333V | 20Ω,50Ω | 0.5,1 | 80 | 137 | 45 | 192 | 28 |
| | 50-1200A | 1A,5A | 2.5-5VA | 0.5,1 | | | | | |

▶ 外形尺寸 (参考以上对应产品规格)

