



# KYN61-40.5型

## 空气绝缘交流金属封闭铠装移开式开关柜

### 产品概述

本产品适用于三相交流50Hz、40.5kV单母线及单母线分段电力系统，用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及监测。具有防止误分误合断路器、防止带负荷推入拉出断路器手车、防止带电合接地开关、防止接地开关合闸时送电、防止误入带电间隔。开关柜的可移开部分可配置真空断路器、SF6断路器、隔离车等。

### 执行标准

- ▶ GB/T1984高压交流断路器
- ▶ GB/T11022高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求
- ▶ GB/T1985高压交流隔离开关和接地开关
- ▶ GB/T3906 3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备

### 产品特点



安全可靠：隔室分布合理，符合LSC2B级要求



互换性强：市场保有量巨大，元器件接口匹配性高



接线空间：电缆室有充裕的空间，安装、维修方便



五防完善：机械、电气闭锁配合，符合五防要求



燃弧性能：设有压力释放通道，有效保证人身及周边设备安全



智能化易实现：一键顺控，可实现产品智能化

# KYN61-40.5型

空气绝缘交流金属封闭铠装移开式开关柜



## 技术参数

名称	单位	参数	
额定电压	kV	40.5	
额定绝缘水平	额定短时工频耐受电压	kV	95/118
	额定雷电冲击耐受电压	kV	185/215
额定频率	Hz	50、60	
额定连续电流	A	1250、2500、3150、4000	
额定短路开断电流	kA	25、31.5	
额定短时耐受电流4s	kA	25、31.5	
额定峰值耐受电流	kA	63、80	
外壳（隔室）防护等级		IP4X(IP2X)	
外形尺寸（宽x高x深）	mm	1400(1680)x2800(3100)x2600 (不含眉头及前后门)	