

高压元件及成套电气类

KYN61-40.5

系列铠装型移开式交流金属封闭开关设备



一、适用范围

KYN61-40.5系列铠装型移开式交流金属封闭开关设备，用于12KV及以下三相交流50Hz系统中作为接受与分配电能之用，特别适合于频繁操作的场合。

二、正常工作条件

- 1、环境温度：上限+40℃，下限-25℃
- 2、海拔高度不超过1000m
- 3、相对湿度：日平均值不大于95%，月平均值不大于90%
- 4、水蒸气压：日平均值不大于 $2.2 \times 10 \text{Mpa}$ ，月平均值不大于 $1.8 \times 10 \text{Mpa}$
- 5、地震裂度不超过8度
- 6、没有火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈震动的场所

三、主要技术参数

额定电压(kV)		40.5
额定绝缘水平	1min工频耐受电压(有效值)(kV)	95
	雷电冲击耐压(kV)	185
额定频率(Hz)		50
额定电流(A)		630、1250、1600
额定短路开断电流(kA)		20、25、31.5
4S热稳定电流(kA)		20、25、31.5
额定短路关合电流(峰值)(kA)		50、63、100
额定动稳定电流(峰值)(kA)		50、63、100

四、外形及安装尺寸

