

# KYN□-40.5(Z)型铠装移开式交流金属封闭开关设备

产品名称	KYN□-40.5(Z)型铠装移开式交流金属封闭开关设备
公司名称	广东国能电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金钟默勒 型号:KYN -40.5(Z)型
公司地址	东莞市横沥镇黄塘村工业区
联系电话	33312666 13827278558

## 产品详情

kyn□-40.5(z)型

铠装移开式交流金属封闭开关设备

产品概述：

kyn -40.5(z)型铠装移开式交流金属封闭开关设备适用于三相交流50hz、40.5kv电力系统，主要应用于发电厂、变电所及工矿企业、铁路运输、高层建筑的变配电中作为接受和分配电能之用，并对电路实行控制、保护和监测，满足iec60298、gb3906、dl-t404等标准的要求，并具备“五防”功能。kyn -40.5(z)型铠装移开式交流金属封闭开关柜（以下简称开关柜）系三相交流50hz、额定电压40.5kv的户内成套配电装置。作为发电厂、变电站及工矿企业接受和分配电能之用，对电路起到控制、保护和检测等功能，还可用于频繁操作的场所。本开关柜符合gb/t11022、gb3906及dl/t404等标准。

kyn -40.5(z)型铠装移开式交流金属封闭开关设备  
型号含义

工作和环境条件

周围空气温度不高于+40℃，不低于-10℃。24h内的气温不得高于+35℃。海拔高度不得超过2000m。相对湿度：日平均值不超过95%，月平均值不超过90%。地震烈度：不超过8度。水蒸气压力：日平均值不超过2.2kpa，月平均值不超过1.8kpa。无火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈振动的场所。

结构特点

开关柜结构按其组成为柜体、手车两大部分。柜体内配用新型全绝缘真空断路器、进口六氟化硫断路器

，以及 abb公司vd4系列真空断路器。柜体采用组装结构，提高了手车与柜体的装配精度。产品外形美观，能迅速组织生产、装配，能及时交货。柜体为进口敷铝锌板弯制，用螺栓组装成型。典型方案按功能特征可分为继电器仪表室、手车室、电缆室和母线室四部分，各部分以接地的金属隔板分隔，因此可阻止电弧延伸，从而使可能产生故障限制在很小的范围内。除继电器仪表室外，其它隔室均有独立的泄压通道。当某一部分更换元件或维修时，不需要全柜停电，只需切断元件两端的电源，维修人员即可安全进入该室。其外壳防护等级为ip3x。各隔室间防护等级为Ip2x。

#### 技术参数

序号	名称	单位	数值
1	额定电压	kV	40.5
2	额定电流	A	1250 1600 2000
3	额定频率	Hz	50
4	额定短时开断电流	kA	20 25 31.5
5	额定关合电流（峰值）	kA	50 63 80
6	额定工作耐受电压	kV	95/1min
7	额定雷电冲击耐受电压	kV	185
8	额定短路持续时间	s	4
9	防护等级		ip3x

#### 开关柜结构示意图

#### 开关柜的联锁装置

a) 只有当断路器在分闸状态下，断路器手车才能从试验/隔离位置移向工作位置或从工作位置移向试验/隔离位置;b) 只有当断路器手车在试验/隔离位置时，接地开关才能合闸c) 当接地开关合闸时，手车不能从试验/隔离位置移向工作位置d) 当手车处于工作位置时，二次插头被锁定，不能拔出；只有手车在试验位置时，二次插头拔出后，手车才能移出开关柜e) 只有当接地开关合闸时，才能打开开关柜的后门f) 只有断路器手车处于试验或工作位置时，断路器才能合闸。

订货须知订货时用户应提供下列资料：

一次回路主方案编号、单母线系统图、排列图及平面布置图；二次回路电气原理图及端子排列图；开关柜所需电器元件的型号、规格及数量；母线的材质及规格，否则按照制造厂标准供货；备品、备件的名称及数量；特殊要求同厂方商定。

本产品的加工定制是是，品牌是金钟默勒，型号是KYN -40.5(Z)型，额定电压是12（V），额定电流是20（A），产品认证是CCC