



KGN-12型

空气绝缘交流金属铠装固定柜

产品概述

本产品是三相交流户内成套配电装置，外观新颖、五防联锁简单可靠、检修安全方便。适用于额定电压为3.6~12kV单母线及单母线分段电力系统。作为接受和分配电能之用，并具有对电路进行控制、保护和监测等功能。

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



金属铠装固定式开关柜
由四个完全独立的隔室组成



五防联锁简单可靠
检修安全方便



主要开关断路器可正装
侧装(630A、1250A)



结构可靠，柜前
操作空间需求少

KGN-12型

空气绝缘交流金属铠装固定柜



技术参数

名 称	单 位	参 数
额定电压	kV	12
额定频率	Hz	50
额定母线电流	A	630~4000
额定分支母线电流	A	630~4000
额定短时工频耐受电压	kV	42
额定雷电冲击耐压电压	kV	75
额定短时耐受电流	kA	20,25,31.5
额定短路持续时间	S	4
外壳防护等级	IP4X	
外形尺寸	mm（宽x深x高）	(≤850)×(≤1200)×(≤2600) (≤1100)×(≤1200)×(≤2600)