

KYN28-12  
金属铠装移开式开关设备



产品用途

Product application

KYN28-12型交流金属铠装移开式开关设备(以下简称“开关设备”)它适用于三相交流50HZ电力系统主要用于发电厂、中小型发电机送电、工矿企事业配电以及电业系统的二次变电所的受电、送电及大型高压电动机启动等，实行控制保护、监测之用。

本产品符合标准：GB3906《3~35KV交流金属封闭开关设备》、GB/T11022《高压开关设备和控制设备标准共用技术要求》、IEC60298《额定电压1KV及以上、52KV及以下交流金属封闭开关设备和控制设备》。

使用条件

Conditions of Use

KYN28-12

KYN28-12

海拔高度：<1000m;

环境温度：-15℃~+40℃;

湿度条件日平均相对湿度：<95%,日平均水蒸气压力不超过2.2KPa;

月平均相对湿度：<90%，月平均水蒸气压力不超过1.8KPa;

地震强度：不超过8级；周围空气应不受腐蚀性或可燃气体、水蒸气等明显污染;

无剧烈振动场所；超出上述正常条件下使用时，用户可与本公司协商。

// 产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

产品用途

Product application

全金属模块化组装式结构，柜体采用防腐蚀能力强的优质敷铝锌钢板，经CNC高精度设备加工，采用先进的多重折边工艺，用拉铆螺母和高强度的螺栓连接而成，精度高、重量轻、强度好。

本开关设备具有带负荷推拉断路器手车、防止误分合断路器、防止接地开关处在闭合位置时关合断路器、防止误入带电隔室、防止在带电是误合接地开关的“五防”联锁功能。

产品参数

Product parameters

项目	单位	参数
额定电压	KV	12
额定频率	Hz	50
额定电流	A	630A-4000A
额定短路时耐受电流持续时间	S	4
额定峰值耐受电流	KA	63、80、100
额定短时耐受电流	KA	25、31.5、40
额定短路开断电流	KA	25、31.5、40
额定短路关合电流(峰值)	KA	63、80、100
额定绝缘水平1min工频耐受电压相间/相对地	KV	42
额定绝缘水平1min工频耐受电压断口	KV	48
雷电冲击耐受电压(峰值)相间、相对地	KV	75
雷电冲击耐受电压(峰值)断口	KV	85
防护等级	外壳为IP4X,隔室间、断路器室门打开时为IP2X	