

05

HIGH VOLTAGE
SWITCHGEAR
SERIES

高压开关柜系列



KYN550-12

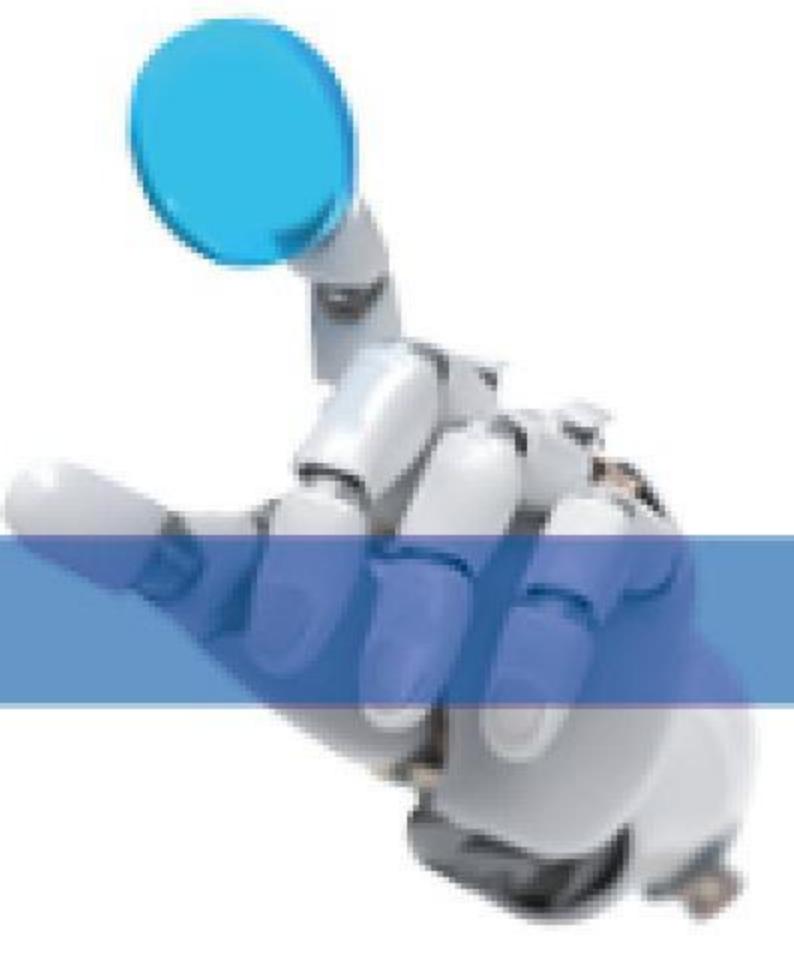
户内铠装移开式交流金属封闭开关设备

KYN550-12 Indoor armored movable AC metal enclosed switchgear

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作





概述

KYN550-12 户内铠装移开式交流金属封闭开关设备(以下简称 KYN550-12 开关柜)是本公司旗下尺寸最小的应用于 12kV 三相交流 50Hz 单母线及单母线分段系统的成套配电设备。KYN550-12 具有防止带负荷推拉断路器手车、防止误分误合断路器、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，防止在带电时误合接地开关的“五防”联锁功能，配装本公司的户内中压固封式真空断路器手车，是一种性能优越的配电设备。

KYN550-12 的尺寸设计，为客户节省了大量的配电空间，主要用于商业及工业建筑、房地产、数据中心及其他工业电网等有小型化需求的变电场所。

标准

本开关柜满足 IEC62271-200, GB3906, DL/T404 等标准要求。KYN550-12 开关柜外壳的防护等级为 IP4X，当断路器室门打开，手车移开时，防护等级为 IP2X。

工作条件

正常使用条件

- ◇ 周围空气温度：上限 +40°C，下限 -25°C；
- ◇ 海拔高度：设备安装场所的最大海拔高度 2000m；
- ◇ 环境温度：日平均相对湿度 不大于 95% 月平均相对湿度 不大于 90%；
- ◇ 地震烈度不超过 8 度；
- ◇ 周围空气应不受腐蚀性或可燃性气体、水蒸气等明显污染；
- ◇ 无严重污秽及经常性的剧烈振动。严酷条件下的严酷度设计应满足 1 类要求。

特殊工作条件

- ◇ 在超过 GB3906 和本技术条件规定的正常环境条件下使用时，由用户和制造厂协商。

绿色
环保
Green



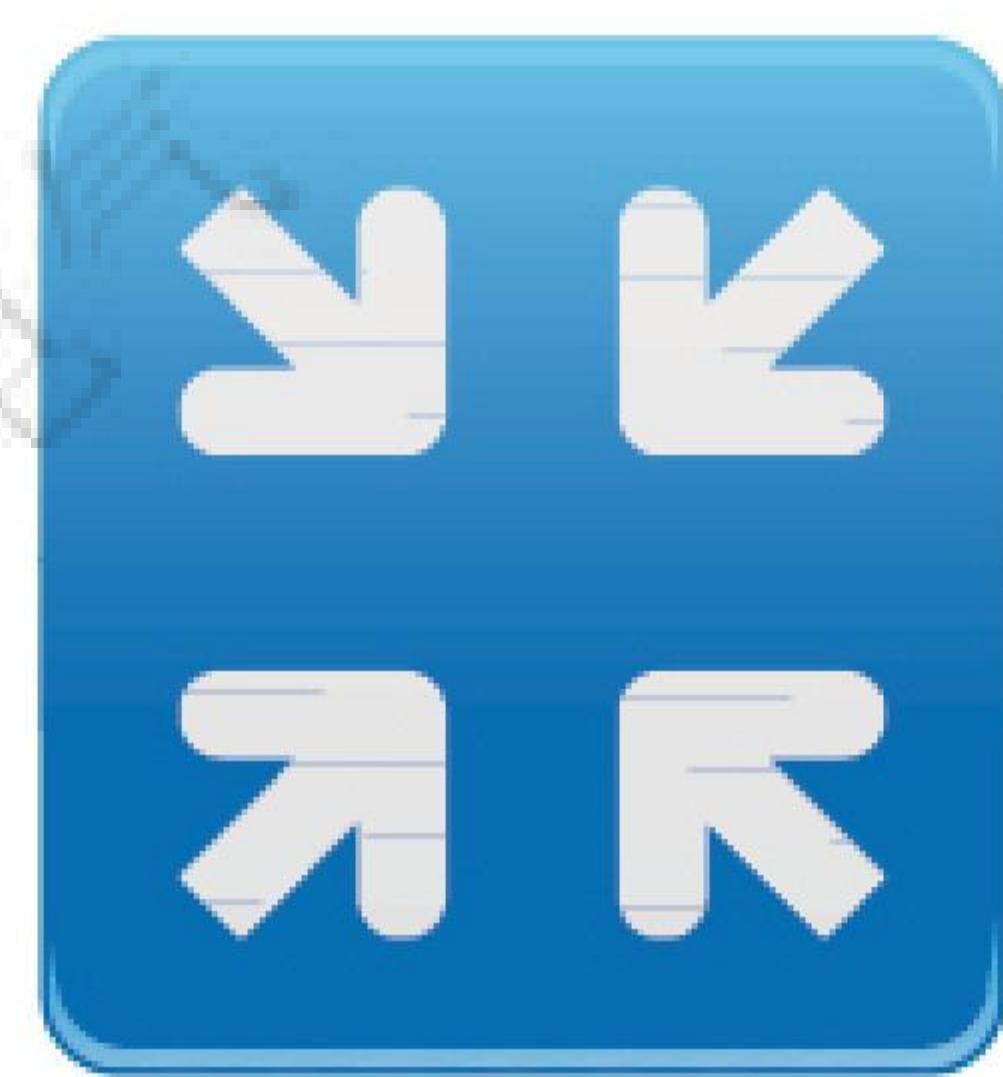
KYN550-12 所使用材料为可回收无污染环保材料。

安全
可靠
Safe and
Reliable



全封闭金属外壳，方便查看隔离断口，确保运行人员操作安全。

简洁
紧凑
Simple
and
Compact



同类开关柜产品中体积最小的产品之一，因此在新建变电站和改造项目中能带来突出的经济效益。

智能
Intelligent



具备配网各种自动化运行保护装置、以及确保设备安全运行的在线监测装置，确保 KYN550-12 可以在全自动化电力网络中安全运行。

特殊
定制
Special
Applications



可根据客户特殊要求进行特殊定制。