

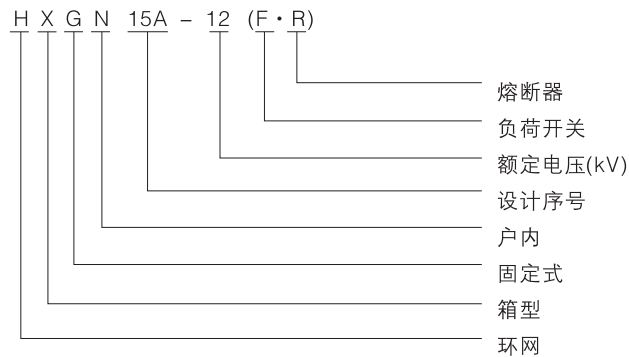
HXGN15A-12 箱型交流金属封闭环网开关设备

概述

HXGN15A-12(F·R)箱型固定式交流金属封闭环网开关设备(简称“环网柜”),是为城市电网改造和建设需要而生产的新型高压开关柜。在供电系统中亦作为开断负荷电流和短路电流以及关合短路电流之用,适用于交流3~10KV/50Hz的配电系统中。广泛地用于城市电网建设和改造工程、工矿企业、高层建筑和公共设施等,作为环网供电单元和终端设备,起着电能的分配、控制和电气设备的保护作用,也可装在预装变电站中。本环网柜配用真空负荷开关,弹簧操动机构,该机构既可手动操作,也可电动操作。接地开关和隔离开关配用手力操动机构,本环网柜成套性强、体积小、无燃烧和爆炸危险,具有可靠的“五防”功能。本环网柜符合GB3906《3~35KV交流金属封闭开关设备》、IEC60420《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》标准的有关规定。



型号含义



结构性能特点

1. 环网柜采用8MF型材组装,全构架安装模数孔E=20mm。
2. 环网柜主配CSTF21-12D型负荷开关或CSTFR21-12D型熔断器组合电器,该型电器带有隔离开关、真空负荷开关、接地开关,且隔离开关及接地开关均有明显断口。
3. 隔离开关、真空负荷开关、接地开关、柜门具有完善可靠的机械联动、联锁装置,能有效防止误操作,并确保安全维护。
4. 可手动、电动操作。
5. 计量柜的柜门、仪表门设有铅封销子。
6. 熔断器组合电器柜、熔管带有撞针。短路情况下,撞针撞击跳闸机构,实现快速开断,能有效保护电器设备。
7. 环网柜采用正面操作,可靠墙安装。

订货须知

订货时须提供下列资料:

- 1、主电路方案、编号或主电路组合排列图。
- 2、辅助电路电气原理图及控制回路电压。
- 3、开关设备平面布置图。
- 4、如需非标主电路及线路方案,可委托本公司设计、生产。
- 5、其它特殊使用条件。