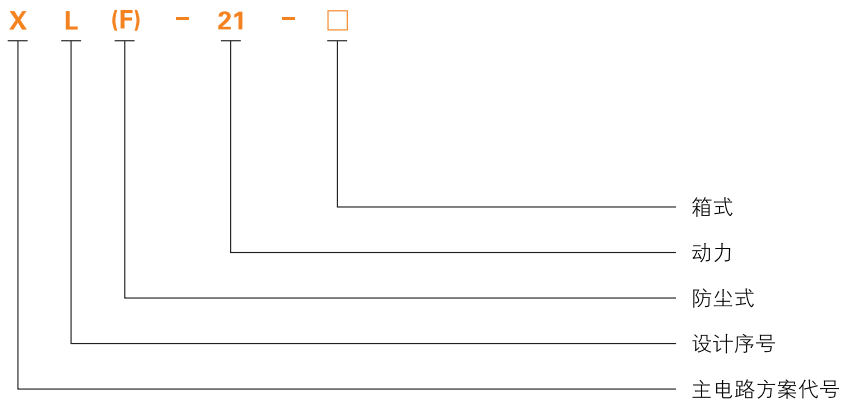


XL (F) -21

型动力配电箱



1 产品概述

XL(F)-21型动力配电柜适用于发电厂及工矿企业、交流电压500V及以下的三相三线、三相四线、三相五线制系统，作动力照明配电之用。

XL(F)-21型动力配电柜系户内装置，靠墙安装，屏前检修。

2 使用环境条件

2.1 环境温度：-5℃~+40℃，且24h内的平均温度不超过+36℃。

2.2 海拔高度：不超过2000m。

2.3 相对湿度：在周围空气温度为+40℃时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度（如：+20℃时为90%），考虑到温度的变化允许产生适度的凝露。

2.4 设备安装时与垂直面的倾斜度应不超过5°。

设备应安装在无剧烈震动、无冲击及无腐蚀的场所。

3. 产品结构

XL(F)-21型低压动力配电柜系户内靠墙安装，单面前开门的配电装置。其基本结构采用钢板弯制及角钢焊接而成。前右侧可装设刀开关操作手柄，作为电源切断与接通操作之用，箱门上可装设操作按钮，指示灯及显示仪表，打开箱后，配电箱内部设备全为敞露便于检修维护，本配电箱装有空气断路器，熔断器作为短路保护外，还装有接触器和热继电器。门与壳体均焊有接地螺钉，确保壳体与地连接可靠。



4. 主要技术参数

序号	名称	单位	数据
1	主电路额定电压	V	AC:380
2	辅助电路额定电压	V	AC:220,380
3	额定频率	Hz	50
4	额定绝缘电压	V	660
5	额定电流	A	≤800A