



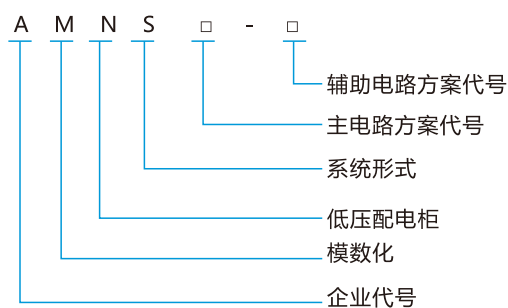
产品概述及特点

AMNS型

低压抽出式开关柜是一种模块化、多功能的低压配电柜，采用的柜体结构具有高度的灵活性。根据不同的用电设备，多种类型的馈电单元可以装在同一列柜或同一台柜中，如：馈电回路与电动机控制回路可混装在一起。AMNS是一种全系列的低压开关柜，可以满足您全方位的需要，适用于4000A以下的所有低压系统。AMNS可以提供高水准的可靠性和安全性、人性化的设计，加强了对人身和设备安全所需的保护。

AMNS为全组装式结构，其特有的型材结构及连接方式以及对各种元器件的兼容性，可满足苛刻工期及供电连续性的要求。
执行标准：IEC60439，GB7251.12-2013。

型号含义



应用领域及使用环境

适用于应用于冶金、石油、化工、工矿企业及基础设施等领域中所有需要高可靠性场合的低压、配电和电动机控制系统。

- 1、周围空气温度：最高温度+40℃，最低温度-5℃；24小时内平均温度不得高于+35℃；
- 2、周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度，如+20℃时为90%，应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝霜的影响；
- 3、海拔高度：户内使用地点不得超过2000m。
- 4、装置安装时与垂直面的倾斜度不超过5%；
- 5、装置应安装在无剧烈震动和冲击以及不足以使电器元件受到不应有腐蚀的场所；

主要技术参数

名称	参数
额定绝缘电压	AC690V
额定工作电压	AC380V(AC400V)
水平母线额定电流	1250A, 1600A, 2000A, 3200A, 4000A
垂直母线额定电流	1000A
馈电路最大电流	2500A
抽屉回路最大电流	630A
控制电机最大容量	320kW
额定频率	50Hz
水平母线峰值耐受电流	105kA, 176kA
水平母线短时耐受电流(1s)	50kA, 80kA
垂直母线峰值耐受电流	63kA, 105kA
垂直母线短时耐受电流(1s)	30kA, 50kA
额定工频耐受电压(1min)	2500V
二次工频耐受电压(1min)	2500V
外壳防护等级	IP40
外壳尺寸(mm)	宽600(800, 1000) x 深800(1000) x 高2200
功能单元有效高度(mm)	1800