

MNST型低压抽出式开关柜

产品名称	MNST型低压抽出式开关柜
公司名称	天津天宇福开电气设备销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天宇 型号:MNST 额定电压:660 (V)
公司地址	中国 天津市 南开区城厢东路118号
联系电话	86 022 87583785

产品详情

品牌	天宇	型号	MNST
额定电压	660 (V)		

本装置是一种用标准模件由工厂组装的组合式低压开关柜（以下简称装置），本装置适用于交流50—60hz，额定工作电压660v及以下的供电系统，用于发电、配电、电能转换和电能消耗设备的控制。

本装置符合iec439、vde660第5部分和gb7251.1—1997《低压成套开关设备和控制设备》国家标准，zbk36001—89《低压抽出式成套开关设备》专业标准。

一、正常使用环境条件

1、周围空气温度不高于+40 ，不低于-5 ，并且24h内其平均温度不高于+35 。

大气条件，空气清洁，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高的相对湿度，例如+20 时为90%，但应考虑到温度变化，有可能会偶然地产生适度的凝露。

3、海拔高度不超过2000mm。

4、本装置适应于以下温度的运输和储存过程：

-25 至+55 的范围之间，在短时间内（不超过24h）可达+70 ，在这些极限温度下装置不应遭到任何不可恢复的损伤，而且在正常的条件下应能正常工作。

5、如果上述使用条件不能满足时，应由用户和制造厂协商解决。

6、当本装置使用于海上石油钻采平台和核电站时，应另行签定技术协议。

二、产品特点

本抽出式开关柜为近期开发新产品。其技术水平达到八十年代国际，具有

设计紧凑：以较小的空间能容纳较多的功能单元

通用性强，组装灵活：以25mm为模数的c型型材能满足各种结构型式、防护等级及使用环境的要求。

标准模块设计：分别可组成保护、操作、转换、控制、调节、测定、指示等标准单元，用户可根据需求

任意选用组装件可以组成不同方案的柜架结构和抽屉单元。

安全性：大量采用高强度阻燃型工程塑料组件，有效加强防护安全性能。

技术性能高：主要参数达到当代国际技术水平。

压缩场地：三化程度高。可大大压缩储存和运输预制件的场地。

装配方便：不需要特殊复杂工具。

三、基本参数

电气性能：

- 1、额定绝缘电压660v
- 2、额定工作电压380v、660v
- 3、主母线最大工作电流5500a (ip00) ; 4700a (ip30)
- 4、主母线短时 (is) 耐受电流100ka (有效值)
- 5、主母线短时峰值电流250ka (最大值)
- 6、配电母线 (垂直母线) 最大工作电流1000a
- 7、配电母线 (垂直母线) 短时峰值电流

标准型90ka (最大值)

加强型130ka (最大值)

防护等级：

符合iec529、din40050标准

ip30对大于 2.5mm固体防护

ip40对大于 1.0mm固体防护

ip54对尘埃和任意方向喷溅作防护

(订购ip54防护等级时应与制造厂协商)

四、开关柜类型

动力配电中心柜 (pc)

采用me、f、m、ah等系列断路器

电动机控制中心柜 (mcc)

由大小抽屉组装而成，各回路主开关采用高分断塑壳断路器或旋转式带熔断器的负荷开关

功率因数自动补偿柜