

## ZHF83 系列防水防尘防腐动力检修箱

### 适用范围

- ◆ 适用于保护等级要求高的场所;
- ◆ 适用于防腐等级要求高的场所;
- ◆ 环境温度-25℃至55℃; 安装高度不超过海拔2000m;
- ◆ 广泛应用于强酸、强碱、盐、氨腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境。



5

三防电器

### 型号含义

ZHF83-□-□□/□□□□□□□□ WF2

- 户外防强腐
- 出线口螺纹规格
- 出线口数量
- 出线口方向 | D:上出线  
X:下出线
- 进线口螺纹规格
- 进线口数量
- 进线口方向 | D:上出线  
X:下出线
- 总开关电流
- K: 主回路带总开关(不带不注)
- 支路电流
- 支路数
- T: 按用户特殊要求订制
- 外壳材质 | S: 工程塑料  
G: 不锈钢  
L: 铝合金  
Q: Q235钢板
- 防水防尘防腐动力检修箱

## ZHF83 系列防水防尘防腐动力检修箱

### 技术参数

产品型号	额定电压 (V)	主回路额定电流 (A)	回路数	支回路额定电流 (A)	引入口规格(G")		电缆规格(Φ,mm)		防护等级	防腐等级
					进线	出线	进线	出线		
ZHF83	AC 220/380	10~63	≤12	≤50	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ~1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ~1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14~28	10~50	IP66	WF2
		80~100		≤80	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ~2	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ~2	20~35			
		120~250		≤225	2~3	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ~2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24~60			

### 产品描述

总开关配置：ABB、施耐德、常熟开关等，可根据客户具体要求选择、设计

支路开关配置：ABB、施耐德、常熟开关等，可根据客户具体要求选择、设计

母线腔配置：设有断路器和分线装置

接线腔配置：魏德米勒接线端子

进出线口方向：下进下出或下进上出(根据客户具体要求设计)

安装方式：挂式、立架式

### 产品特点

- ◆ 工程塑料外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂SMC材料通过模具压制成型，外形美观，抗老化、抗静电、抗冲击、耐腐蚀；
- ◆ 铝合金外壳采用ADC-12铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，结构轻巧、外形美观，抗冲击、耐腐蚀；
- ◆ 不锈钢（Q235钢板）外壳通过模具落料、折弯、焊接等工艺加工而成，高强度、抗冲击；
- ◆ 不锈钢外壳表面拉丝处理，钢板外壳表面高压静电喷塑，美观大方，防腐性能优良；
- ◆ 所有外露紧固件均采用不锈钢304材质，密封件采用耐油、耐酸、耐碱、耐高温的硅橡胶材质；
- ◆ 产品为迷宫式防水结构，具有良好的防水、防尘性能；
- ◆ 本产品采用不锈钢合页进行箱体、盖链接，方便开盖维修；
- ◆ 本产品采用新型优化的设计方案及新型操作机构，优化内部元件、进出线腔接线端子、面板布局配置等，使得产品结构更合理、更经济实惠、性能更加完善；

### 外形及安装尺寸举例

