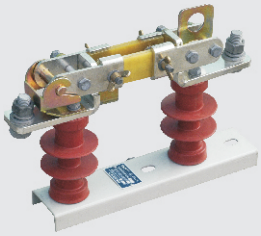


JDW2-□R/0.5



JDW2-□R/0.5H

JDW 系列低压户外熔断器式隔离开关

1 适用范围

JDW系列低压户外熔断器式隔离开关适用于交流50Hz、额定电压500V及以下的配电线路，作为变压器低压侧的短路保护与过负荷保护，在一定条件下可以通断空载变压器、空载线路及额定工作电流。

符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3 。

2 型号及含义

J DW2 - □ R /0.5 □ H

- 有“H”为硅橡胶柱，无“H”为瓷柱
- 无字表示平板结构熔片操动式。
- “W1”表示平板结构熔片固定式(JDW1)
- “R1”表示支架结构熔片固定式(GWR1)
- “RK”表示瓷架结构熔片操动式(WTRK)
- 额定电压500V
- 带熔丝板
- 约定发热电流(A)
- 设计序号
- 户外
- 低压熔断器式隔离开关
- 交流

3 正常工作条件和安装条件

3.1 周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃。

3.2 安装地点的海拔不超过2000m。

3.3 湿度：最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

3.4 周围环境的污染等级为3级。

3.5 开关应安装在无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方，同时安装地点应无爆炸危险介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和尘埃。

4 主要参数及技术性能

主要技术参数(见表1和表2)

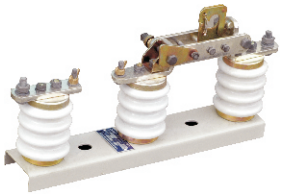
表1

约定发热电流(A)	额定工作电流(A)	额定工作电压(V)	额定绝缘电压(V)	额定限制短路电流(kA)
200	200	500	630	50
400	400			
500	500			
630	630			
800	800			
1000	1000	500	800	100

表2

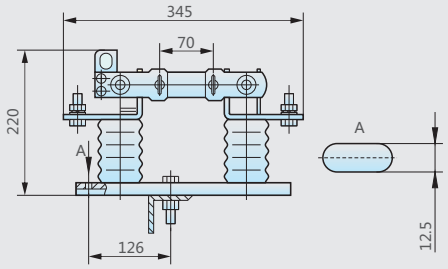
熔片额定电流(A)	120	150	220	300	360	470	600 630
熔片规格(mm)	0.15	0.20	0.30	0.50	0.60	0.80	0.90
容量(kVA)	80	100	150	180~200	250	315~320	400

5 外形及安装尺寸

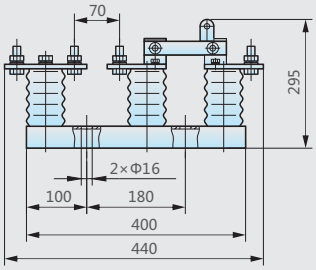


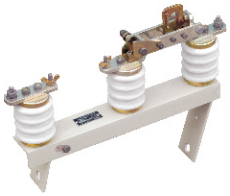
JDW2-□R/0.5W1

平板结构熔片操动式



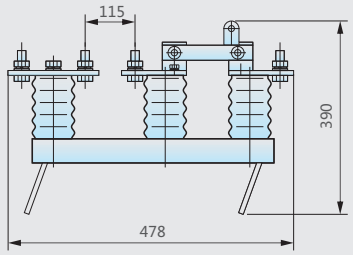
平板结构熔片固定式



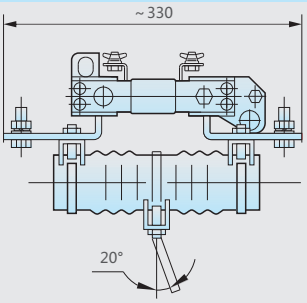


JDW2-□R/0.5R1

支架结构熔片固定式



瓷架结构熔片操动式



6 订货须知

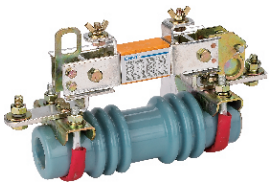
订货时应提供下述内容：

6.1 产品型号、额定电压、额定电流、数量等。

6.2 出厂之各种型号刀开关不配备熔丝片，用户可到当地机电公司自行采购相应规格的熔丝片。

6.3 订货单位须注明产品的型式特征、电压等级、电流等级等，特殊订货请咨询我公司技术部门。

例如：JDW2-630R/0.5　10组



JDW2-□R/0.5RK