



JD1-100 系列隔离开关

► JD1-100 系列隔离开关

1 适用范围

- ◎ JD1-100 隔离开关适用于交流 50Hz 或 60Hz，额定工作电压 AC230V 或 AC415V 及以下的配电和控制回路中，主要作为终端电器的总开关，也可用于控制各类电动机、小功率电器和照明等。
- ◎ 本产品符合 GB / T 14048.3 和 IEC60947-3 标准。
- ◎ 隔离开关外壳防护等级：IP40

2 型号含义



3 基本规格及参数

表 1

型号	壳架等级 额定电流 Inm (A)	极数	额定频率 Hz	额定绝缘电压 Ui (V)	额定冲击耐受电压 Uimp		额定工作电压 Ue (V)	额定工作电流 Ie (A)
					触头闭合位置 V	触头断开位置 V		
JD1-100/1	100	1	50/60	500	4900	6200	230	40、63、 80、100
JD1-100/2		2					415	
JD1-100/3		3					415	
JD1-100/4		4					415	

4 隔离开关空载、正常负载和过载情况下的接通和分断能力

额定接通和分断能力见表 2

表 2

使用类别	额定工作电流 Ie A	接通			分断			操作循环次数
		I/Ie	U/Ue	COS φ	Ic/Ie	Ur/Ue	COS φ	
AC-22	100	3	1.05	0.65	3	1.05	0.65	5

5 外形及安装尺寸

