



PODDUX



普丁杜电器
Poddux Electric

以科技及创新改善生活品质，在对顾客、员工、社会与股东的责任之间
求取互相依赖的平衡。

To improve the quality of life through technology and innovation,
and to strike an interdependent balance between responsibilities to
customers, employees, society and shareholders.

VDX2C

系列切换电容器接触器

 www.poddux.com



▼ 型号说明

VDX2C ▼	□ ▼	□ ▼	TH ▼
C: 切换电容器 接触器	规格代号 25 32 40 50 60 80 125	触头数量 (25、32、40) 20 02 11 (50、60、80、125) 21 12	TH: 湿热型

注解：1、辅助触头数量用两位数字表示，十位数字为常开触头的对数，个位数字为常闭触头的对数。

2、在 AC-6b 400VA 下，各种规格代号对应下的额定工作电流：25(18A)、32(24A)、40(29A)、50(36A)、60(48A)、80(58A)、125(87A)。

▼ VDX2C 系列切换电容器接触器 - 参数表

型号规格		VDX2C-25	VDX2C-32	VDX2C-40	VDX2C-50	VDX2C-60	VDX2C-80	VDX2C-125	
运行频率 (Hz)		50/60							
额定绝缘电压 U_i (V)		AC690V							
额定工作电压 U_e (V)		AC230V/AC400V							
约定自由空气发热电流 I_{th} (A)		32	40	50	60	80	80	125	
额定工作电流 I_{eAC-6b} 400V(A)		18	24	29	36	48	58	87	
可控制容量 AC-6b kvar	200~240V	6.7	8.5	10	15	20	25	40	
	400~440V	12.5	16.7	20	25	33.3	40	60	
抑制涌流能力 (限流倍数)		20							
限流电阻投入时间 ms		7~9							
额定绝缘电压 U_i (V)		690							
接触器规格		VDX2C-2520	VDX2C-3220	VDX2C-4020	VDX2C-5021	VDX2C-6021	VDX2C-8021	VDX2C-12521	
		VDX2C-2511	VDX2C-3211	VDX2C-4011	VDX2C-5012	VDX2C-6012	VDX2C-8012	VDX2C-12512	
		VDX2C-2502	VDX2C-3202	VDX2C-4002	—	—	—	—	
辅助触头	约定发热电流 (I_{th})A	10							
	电寿命 (次)	AC-15(360VA)	12x10 ⁴						
		DC-15(33VA)							
可接通最小负载		24V 10mA							
线圈参数	电源电压 U_s (V)	AC(50Hz/60Hz):36、110、220、380							
	吸合电压 (V)	85% U_s ~ 110% U_s							
	释放电压 (V)	30%~55% U_s				30%~60% U_s			
	起动功率 (VA)50Hz	70	110			200			
	吸持功率 (VA)50Hz	8	11			120			
操作频率 (次 / 小时)		300				120			
电寿命 (x10 ⁴ 次)		12				10			
机械寿命 (X10 ⁴ 次)		300							

▼ 辅助触头

VDF2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

▼ 使用与安装

环境温度	标准使用温度: -25°C ~ +40°C 极限使用温度 -40°C ~ + 70°C ⁽¹⁾ 存储温度: -60°C ~ +80°C						
环境湿度	周围空气温度为 40°C, 大气相对湿度不超过 50%, 25°C 时最大相对湿度不超过 90%						
海拔高度	正常使用海拔: ≤ 3000m, 极限使用海拔高度: 5000m ⁽²⁾						
污染等级	3 级						
安装类别	III						
防护等级	IP20						
宽 × 高 × 深 (mm)	47×130×125	59×145×135	59×145×140	79×170×157			87×178×165