

塑壳式断路器 正泰 4P

产品名称	塑壳式断路器 正泰 4P
公司名称	哈尔滨市道外区仪川仪表电器商场
价格	.00/台
规格参数	品牌:正泰 型号:DZ20YDZ20J 极数:4P
公司地址	中国 黑龙江 哈尔滨市道外区 原来的地址：哈尔滨市道外区景阳街293号；现在的地址：黑龙江省哈尔滨市
联系电话	86 0451 88335158

产品详情

品牌	正泰	型号	DZ20Y DZ20J
极数	4P	脱扣器电流	很多 (A)
灭弧介质	空气式		
灭弧介质	空气式	产品认证	ccc
脱扣器电流	所有 (a)	极数	4p
型号	dz20y dz20j	品牌	正泰

产品说明::

成断路器的操作机构具有使触头快速合闸和分断的功能，其“合”、“分”、“再扣”和“自由脱扣”位置以手柄位置来区分。c型、j型和g型断路器是在y型产品基础上派生设计而成的（除c型160a崴）。j型断路器是将y型断路器的触头进行结构改进，使之在短路情况下，在机构动作之前，动触头迅速斥开，达到提高通断能力的目的。g型断路器是在y型断路器的底板后串联的一个平行导体组成的斥力限流触头系统，该系统比j型的斥力触头长，断开距离大，因此能更迅速的限流；在正常断开闭合和在脱扣器短路整定保护动作值赴阿维的情况下，由y型断路器来完成。一旦在网络中出现大电流或特大短路电流时，串联的斥力限流触头受电动力而迅速斥开，引入电弧而限流。在触头斥开过程中，断路器的脱扣器动作、操作机构使y型触头分断。斥力限流触头则由于电流的降低或小事儿回到原来的状态。c型断路器是为满足630kva及以下变压器电网中的配电保护之用，通过选用经济型材料和简化结构及改进工艺等办法，能够达到较好的经济效果。

=====
型号含义

注：1、 配电断路器无代号；保护电动机用断路器以2表示

2、 手柄直接操作无代号；电动机操作用d表示；转动手柄用z表示

3、 按额定极限短路分断能力表示高低；y-一般型 j-较高型 c-经济型 g-最高型

脱扣器附件代号 附件名称	无	报警触头	分励脱扣器	二组辅助触头	欠电压脱扣器	分励脱扣器二组辅助触头	分励脱扣器欠电压脱扣器	四组辅助触头	二组辅助触头欠电压脱扣器	欠电压脱扣器报警触头	二组辅助触头报警触头	欠电压脱扣器报警触头	二组分励脱扣器辅助触头报警触头	分励脱扣器欠电压脱扣器报警触头	四组辅助触头报警触头	二组辅助触头欠电压脱扣器报警触头
瞬时脱扣器	200	208	210	220	230	240	250	260	270	218	228	238	248	258	268	278
复式脱扣器	300	308	310	320	330	340	350	360	370	318	328	328	348	358	368	378

主要技术参数

1、 断路器的基本参数见表2

壳架等级额定	约定发热电流	短路分断	短路分断能力ka（有效值）	断路器额定电流In a
--------	--------	------	---------------	-------------

电流In/a	th/a	能力级别	icu/cos	ics/cos	
160	160	c	12/0.30	/	16、20、25、32、40、50、63、80、100、125、160
100	100	y	18/0.30	14/0.30	16、20、25、32、40、50、63、80、100
		j	35/0.25	18/0.30	
		g	100/0.20	50/0.25	
250	250	c	15/0.30	/	100、125、160、180、200、225、250
225	225	y	25/0.25	19/0.30	100、125、160、180、200、225
		j	42/0.25	25/0.25	
		g	100/0.20	50/0.25	
400	400	c	20/0.30	/	100、125、160、180、200、250、315、350、400
		y	30/0.25	23/0.25	
		j	42/0.25	25/0.25	200、250、315、350、400
		g	100/0.20	50/0.25	
630	630	c	20/0.30	/	400、500、630
		y	30/0.25	23/0.25	
		g	50/0.25	25/0.25	
800	800	j	65/0.20	32.5/0.25	630、700、800
1250	1250	y	50/0.20	38/0.25	630、700、800、1000、1250
		j	65/0.20	32.5/0.25	800、1000、1250

2、配电用断路器反时限特性（见表3）

试验电流名称	正定电流倍数	约定时间			起始状态
		In ≤ 40a	40 < In ≤ 250a	In > 250a	
约定不脱扣电流	1.05	1h	2h		冷态
约定脱扣电流	1.30	<1h	<2h		热态
返回特性电流	3.0				冷态
		5s	8s	12s	

3、断路器短路保护电流整定值（见表4）

型号	配电用	电动机保护用
dz20y、j、g-100	10In	12In
dz20y、j、g-225	5In和10In	12In
dz20y-400	10In	12In
dz20j、g-400	5In和10In	
dz20y、j-630		
dz20j-800	5In和10In	
dz20y、j-1250	4In和7In	

注：1、dz20c-160、250、400、630断路器、瞬时脱扣为不可调式，整定电流均为10In，但In ≤ 20a时，瞬时动作电流为15In，不动作电流为8In；

2、dz20y、j、g-100断路器， $I_n < 40a$ 瞬时动作电流为 $600a$ ，不动作电流为 $10I_n$ 。

4、电动机保护用断路器反时限特性见（表5）

实验电流名称	整定电流倍数	约定时间 $100a < I_n < 400a$	起始状态
约定不脱扣电流	1.0	2h	冷态
约定脱扣电流	1.2	<2h	热态
	1.5	<4min	热态
	7.2	$4s < 10s$	冷态

注：热态是指以约定不脱扣电流到规定时间的状态

5、断路器保护特性见图1-图7

外形及安装尺寸

三及外形尺寸及安装尺寸见表6

产品型号	外形尺寸								安装尺寸		
	w	l	l1	l2	l3	h	h1	h2	a	b	d
dz20y j-100	105	165*	/	147	215	86.5*	103*	55.5	35	126	5
dz20g-1 00	105	165	/	147	218.5	140	156.5	55.5	35	126	5
dz20c-1 60	108	155	/	141	/	84	106.5	34	35	135	4.5
dz20y j-225	108.5	256.5	326.5	212.5	402	105	142	90	35	196.5	4.5
dz20g-2 25	116.5	256.5	326.5	212.5	402	187	227	100	35	196.5	4.5
dz20c-2 50	109	208	298	184	/	103.5	142	12	35	196.5	4.5
dz20y c-400	155	276	391	274	473	116	149.5	125	35	240	7
dz20g-4 00	210	268	367	233	394	208	247	119	51	200	7
dz20j-40 0 yjc-630	210	268	367	233	463	108	147	90	70	200	7
dz20y j-1250	210	406	542	293.5	588	122	176	179	70	375	9

注：*板后接线时l为178，h为96.5，h1为113。

四极外形尺寸及安装见表7和图7

产品型号	外形尺寸								安装尺寸			
	w	l	l2	l3	l4	h	h1	h2	w1	l1	w2	d
dz20j y-100	136	165*	-	147	215	86.5*	103*	55.5	35	126	70	5
dz20j y-225	144	256.5	326.5	212.5	402	105	142	90	35	196.5	70	4.5
dz20j-4 00	280	268	367	233	463	108	147	90	70	200	140	7
dz20-j y-630	210	268	367	233	463	108	147	90	70	200	140	7

注：*板后接线时l为178，h为86.5，h1为119。

订货须知：

用户在订购时注明：1、产品名称及型号2、断路器额定电流、脱扣器方式、瞬时脱扣器整定电流倍数（如用户无特殊要求时，则配电保护用以10倍整定值供应，电动机保护用以12倍整定值供应）3、附件名称及规格（需要分励脱扣器或欠电压脱器应注明额定工作电压）4、接线方式（板前还是板后）如无要求按板前供应5、数量

适用范围：

dz20系列塑壳式断路器额定绝缘电源660v交流50hz或60hz额定工作电压380v及以下，额定电流至1250a一般作为配电用，额定电流225a及以下和400y型的断路器亦可作为保护电动机用。在正常情况下，断路器可分别作为线路不频繁转换及电动机的不频繁启动之用。

型号含义：

结构特征：

本系列断路器是以y型为基础产品，由绝缘外壳、操作机构、触头系统和脱扣器四个部分组成