

# DZ20L 透明漏电塑壳断路器



## 选型指南

产品名称	壳架等级	透明系列	电流	极数	附件代号	剩余电流	延时时间	用途
DZ20L	250	T	180	4	310	Y	□	M
	160:160A ... 400:400A	T: 透明系 列	50:50A ... 400:400A	4:3P+N B:4P B型	见内部 附件代 号部分	A:30/50/100mA(160/250) 30/100/300mA(400) KR: 100/200/300mA KT: 100/300/500mA S: 30mA W: 50mA Q: 75mA Y: 100mA P: 150mA R: 200mA T: 300mA F: 500mA	缺省: 非延时型 最大分断时间 为 0.2s 另: 非延时型: t < 0.1s Z: 延时型 最大分断 时间为 0.1s 1: 延时 0.1s 2: 延时 0.2s 3: 延时 0.3s	缺省: 配电保护 M: 电动机 保护

## 附件部分

附件代号及脱扣方式		对应附件名称	附件规格
瞬时脱扣	复式脱扣	↓	↓
200	-	不带附件	AC380: 380V AC
210	310	分励脱扣器	DC24: 24V DC
220	320	二组辅助触头	AC220: 220V AC
230	330	欠压脱扣器	

注：“-”表示缺省 300

定制剩余电流	可在以下选项中任意选择剩余电流 30,50,75,100,150,200,300,500mA 可在以下选项中选择可调型剩余电流 A:30/50/100mA(160/250); 30/100/300mA(400)
定制延时时间	可在以下时间任择一项 0.1s,0.2s,0.3s

## 单卖附件

产品名称	壳架等级	附件代号
DZ20L	160	C4
	↓	↓
	160:160AF 250:250AF 400:400AF	C4: 四极断路器的附件板

# DZ20L 透明漏电塑壳断路器



## 产品特征

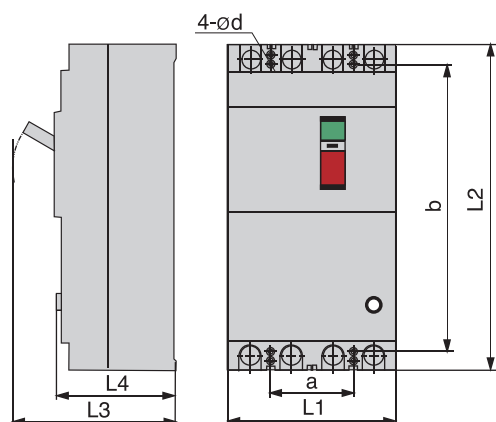
- 分断可视  
进口PC材料，透明度高，分断点清晰可视
- 适用面广  
抗冲击、耐腐蚀、高阻燃，能够适合工地恶劣的工作环境

## 技术参数

壳架电流 (Inm)	DZ20L-160T	DZ20L-250T	DZ20L-400T	
额定绝缘电压Ui	AC690			
额定冲击耐受电压Uimp	AC6KV			
额定工作电压 Ue	AC400			
极数	4	4	4	
额定电流	50/63/80/100/ 125/160	125/160/180/200/ 225/250	200/250/315/ 350/400	
额定极限分断能力 (Icu) kA	12	15	20	
额定运行分断能力 (Ics) kA	12	15	20	
飞弧距离mm	60	60	80	
使用寿命 (次数)	7000	7000	4000	
机械寿命				
电气寿命	1000	1000	1000	
默认额定剩余动作电流IΔn mA	100	100	100	
额定剩余不动作电流IΔno mA	1/2IΔn	1/2IΔn	1/2IΔn	
非延时型最大分断时间s	t≤0.1s, t≤0.2s			
可选额定剩余动作电流IΔn mA	30,50,75,100,150,200,300,500mA			
指示, 控制和安装附件				
辅助	■	■	■	
分励 (AC220,380V, DC24,220V)	■	■	■	
欠压 (AC220,380V)	■	■	■	
连接附件				
固定板前	■	■	■	
外形尺寸				
	W	143	144	206
	L	225	276	360
	H	85.5	103	111

# DZ20L 透明漏电塑壳断路器

## 外形及安装尺寸(mm)



断路器的外形及安装孔尺寸

型号	外形尺寸				安装尺寸		
	L1	L2	L3	L4	a	b	Φd
<b>DZ20L-160</b>	143 ± 2.0	225 ± 2.3	105 ± 1.75	85.5 ± 1.75	70 ± 0.37	204 ± 0.57	Φ4.3~Φ4.6
<b>DZ20L-250</b>	144 ± 2.0	276 ± 2.6	138 ± 2.0	103 ± 1.75	70 ± 0.37	240 ± 0.65	Φ4.3~Φ4.6
<b>DZ20L-400</b>	206 ± 2.3	360 ± 2.85	144 ± 2.0	111 ± 1.75	102 ± 0.43	324 ± 0.70	Φ7~Φ7.3