

# DZ47B-100(HBDM2-100)系列塑壳断路器



## 适用范围

DZ47B-100(HBDM2-100)系列塑壳断路器(以下简称断路器)适用于交流50Hz/60Hz, 额定电压230V/400V, 额定电流至100A的工业电路中, 作为线路过载和短路保护之用, 也可适用于不频繁地接通与分断线路之用。

产品符合GB 14048.2和IEC 60947-2标准。

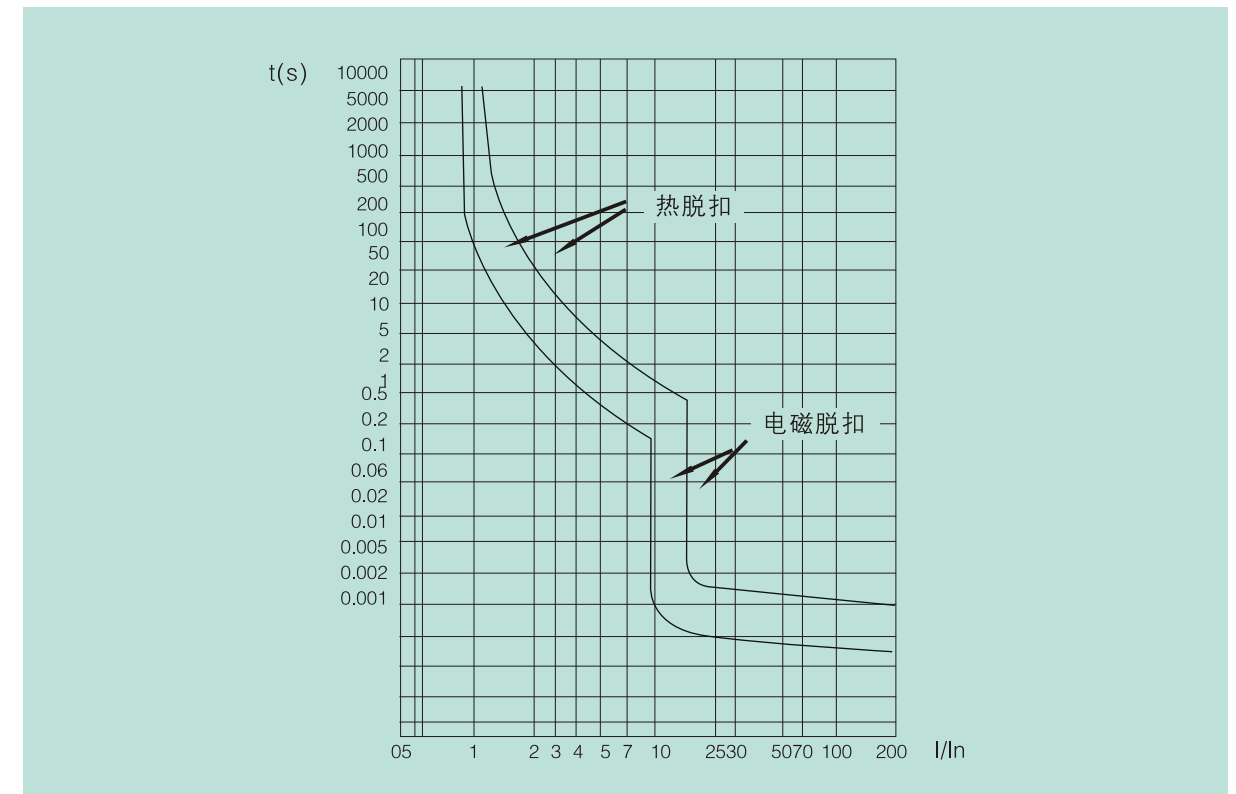
## 主要技术参数

型号	额定电流 (A)	额定绝缘电压 $U_i$ (V)	频率 (Hz)	极数	额定工作电压 $U_c$ (V)	额定短路分断能力 (A)
DZ47B-100	63,80,100	660	50/60	1	230/400	6000
				2 3 4	400	

试验项目	额定电流 ( $I_n$ )	试验电流名称	额定电流倍数	约定时间	起始状态	预计结果	备注
过载情况下	$\leq 63A$	约定不脱扣电流	1.05	$\leq 1h$	冷态	不脱扣	
	$> 63A$			$\leq 2h$			
	$\leq 63A$	约定脱扣电流	1.30	$< 1h$	热态	脱扣	
	$> 63A$			$< 2h$			
短路情况下	所有值	瞬时脱扣电流	$7I_n$	$\leq 0.2s$	冷态	不脱扣	
			$14I_n$	$< 0.2s$		脱扣	

注：热态是指通以约定不脱扣电流到规定的约定时间的状态。

## 脱扣特性曲线



## 外形及安装尺寸

