

# 特性参数

## CHARACTERISTIC PARAMETER

### ■ 主电路的参数

主电路主要有主体和电子过载脱扣器构成 这两部分是构成可以应用的 HRCPS 产品的最少配置。

主体额定电流  $I_n$ 、约定发热电流  $I_{th}$ 、额定绝缘电压  $U_i$ 、额定功率、额定工作电压  $U_e$  以及可选的电子脱扣器的额定工作电流  $I_e$  范围或控制功率范围见表二和表三。

主电路的基本参数

$I_{nm}$	$I_n$ (A)	$I_{th}$ (A)	$U_i$ (V)	额定频率Hz	$U_e$ (V)
100	6.3	45	690	50/60	380/690
	10				
	16				
	25				
	32				
	45				
	63	100			
	100				
	125				

主电路的主要参数

壳架等级 $I_{nm}$	主体的额定 电流 $I_n$ (A)	电子脱扣器额定 工作电流 $I_e$ (A)	长延时电流 整定范围 $I_r$ (A)	380V的控制 功率范围KW	使用类别	额定电压V	额定功率Hz
45	6.3	1	0.4~1	0.25~0.55	AC-42 AC-43 AC-44	AC24V	50(60)
		3	1.2~3	1~1.5			
		6.3	2.4~6	2.2~3			
	10	10	4~10	3.7~5			
	16	16	6.4~16	4.5~7.5			
	25	25	10~25	6.5~10.5			
	32	32	12.8~32	11~15			
125	63	63	25.2~63	18.5~30			
	100	100	40~100	30~37			
	125	125	50~125	37~45			

### ■ 适用的额定工作制

1. 八小时工作制
2. 不间断工作制
3. 断续周期工作制；HRCPS 在本工作制下的负载因数( 通电持续率 )规定为 40%。用于不同额定工作电压和不同使用类别的操作循环次数 操作频率 极限值见表四。

### ■ 时间-电流特性

