

选型指南

- 框架
- 塑壳
- 隔离
- 双电源
- 微断
- 防火
-
-
-
-
-
-

上海華通電氣有限公司

SHANGHAI HUATONG ELECTRICITY CO.,LTD.

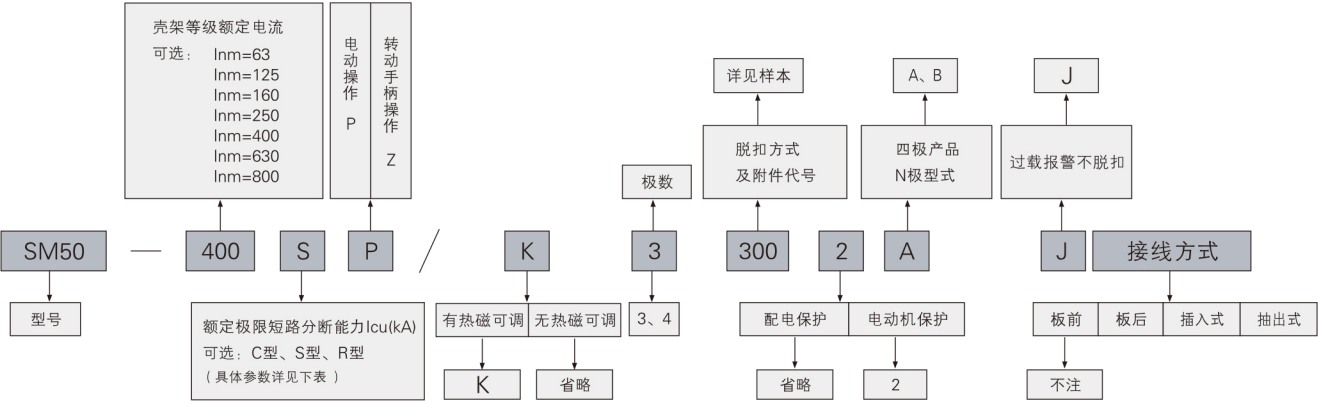
→ SM50系列塑壳式断路器（热磁可调功能可选）



SM50系列塑壳式断路器(以下简称断路器)属SM50系列产品之一，是本公司采用国际先进设计、制造技术研发的新型断路器。其额定绝缘电压为800V，适用于交流50Hz，额定工作电压690V及以下，额定工 作电流至800A的电路中作不频繁转换及电动机不频繁起动之用。断路器具有过载、短路和欠电压保护功能，能保护线路和电源设备不受损坏，另SM50-125~800断路器**可具有过载报警不脱扣功能**，并提供报警触点一常开或一常开一常闭。

本系列断路器具有结构紧凑、体积小、分断高、内外附件齐全等特点。

本系列断路器具有隔离功能，其相应的符号为： $\text{—}/\text{I}\times\text{—}$ 。



主要技术性能指标：

型号	Ue:400V		Ue:690V		极数	额定电流(A)	额定绝缘电压Ui(V)	额定冲击耐受电压Uimp(V)	I _{r1} (× I _n)	I _{r3} (× I _n)
	Icu(kA)	Ics(kA)	Icu(kA)	Ics(kA)						
SM50–63C	35	25	—	—	3,4	10,16,20,25,32,40,50,63	AC800	6000	10A不可调 (0.8/0.9/1.0) × I _n (可调)	不可调
SM50–63S	50	35	—	—	3,4					
SM50–125C	50	35	—	—	3,4	16,20,25,32,40,50,63,80,100,125				50A及以下不可调
SM50–125S	70	50	25	12	3,4					
SM50–125R	100	70	—	—	3					
SM50–160C	50	35	—	—	3,4	100,125,140,160				(5/6/7/8/9/10) × I _n (可调)
SM50–160S	70	50	25	12	3,4					
SM50–160R	100	70	—	—	3					
SM50–250C	50	35	—	—	3,4	100,125,140,160,180,200,225,250				
SM50–250S	70	50	25	12	3,4					
SM50–250R	100	70	—	—	3					
SM50–400C	50	35	—	—	3,4	200,250,315,350,400				
SM50–400S	70	50	30	15	3,4					
SM50–400R	100	70	—	—	3,4					
SM50–630C	50	35	—	—	3,4	400,500,630				
SM50–630S	70	50	30	15	3,4					
SM50–630R	100	70	—	—	3,4					
SM50–800C	50	35	—	—	3,4	700,800				
SM50–800S	70	50	30	15	3,4					
SM50–800R	100	70	—	—	3,4					