

# 选型指南



## 上海華通電氣有限公司 SHANGHAI HUATONG ELECTRICITY CO.,LTD.

### 第二部分 塑壳式断路器



#### SM40L系列带剩余电流保护塑壳式断路器 (漏电型)

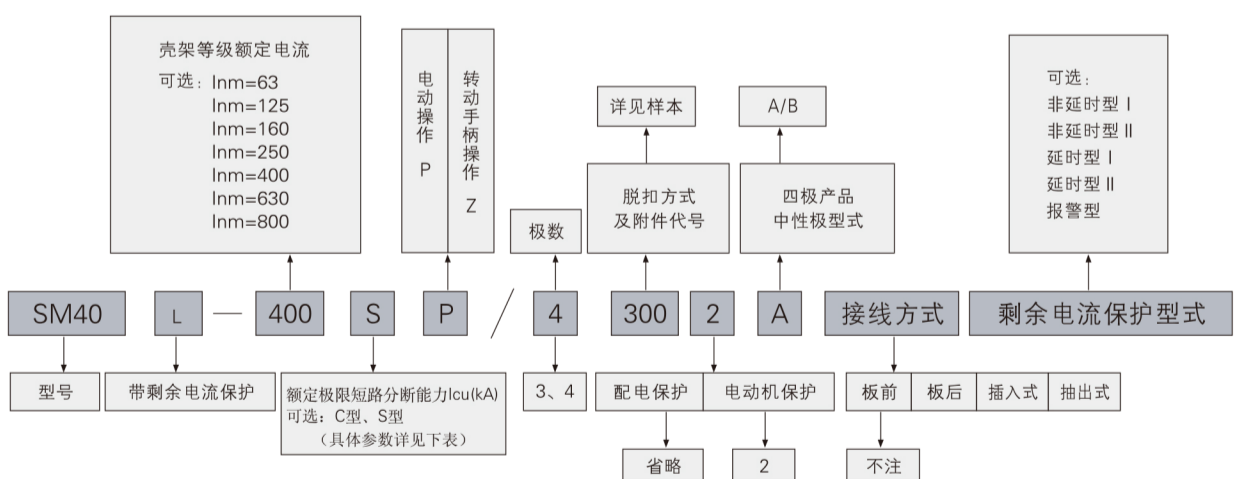


SM40L系列带剩余电流保护塑壳式断路器属SM40系列产品之一，是本公司采用国际先进设计、制造技术等研制开发的新型断路器。它和SM40系列塑壳式断路器一样具有过载、短路和欠电压保护功能，能保护线路和电源设备不受损坏。同时还可作设备漏电保护之用，可防止因设备的绝缘损坏而产生接地故障引起火灾危险。

本系列断路器的剩余电流保护功能齐全，有延时型、非延时型和漏电报警型。

本系列断路器的外形和安装尺寸与SM40其它系列塑壳式断路器同规格相同，安装具有较好的互换性。

本系列断路器具有隔离功能，其相应的符号为：—/—。



#### 主要技术性能指标：

型号	Ue: AC400V		额定电流 (A)	额定剩余动作电流I $\Delta$ n(mA)	分断时间或延时时间(s)	极数	额定绝缘电压Ui(V)	额定冲击耐受电压Uimp(V)	额定剩余短路接通分断能力I $\Delta$ m
	Icu(kA)	Ics(kA)							
SM40L-63C	20	12	6、10、16、20、25、32、40、50、63	50/100/300/500	非延时型 <0.1s	3,4	AC800	8000	1/4Icu
SM40L-63S	35	25							
SM40L-125C	35	25							
SM40L-125S	65	40	10、16、20、25、32、40、50、63、80、100、125	50/100/300/500/800/1000	非延时型 <0.1s  延时型 延时： 0.1/0.3/ 0.5/1.0s	3,4	AC800	8000	1/4Icu
SM40L-160C	35	25	100、125、140、160						
SM40L-160S	65	40	100、125、140、160、180、200、225、250						
SM40L-250C	35	25	200、250、315、350、400	50/100/300/500/800/1000	非延时型 <0.1s  延时型 延时： 0.1/0.3/ 0.5/1.0s	3,4	AC800	8000	1/4Icu
SM40L-250S	65	40							
SM40L-400C	50	35	400、500、630	50/100/300/500/800/1000	非延时型 <0.1s  延时型 延时： 0.1/0.3/ 0.5/1.0s	3,4	AC800	8000	1/4Icu
SM40L-400S	65	50							
SM40L-630C	60	35	700、800	50/100/300/500/800/1000	非延时型 <0.1s  延时型 延时： 0.1/0.3/ 0.5/1.0s	3,4	AC800	8000	1/4Icu
SM40L-630S	80	50							
SM40L-800C	60	35	700、800	50/100/300/500/800/1000	非延时型 <0.1s  延时型 延时： 0.1/0.3/ 0.5/1.0s	3,4	AC800	8000	1/4Icu
SM40L-800S	80	50							