

选型指南



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

SM40E1系列塑壳式断路器 (可调型)

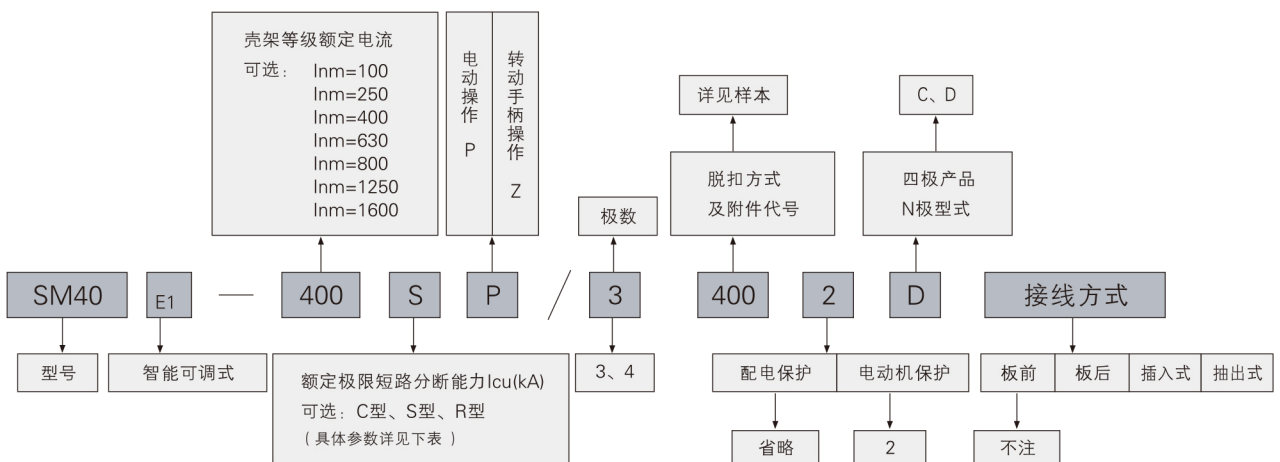


SM40E1系列塑壳式断路器(可调型)属SM40系列产品之一,是本公司采用国际先进设计、制造技术等研制开发的新型断路器。断路器具有过载长延时反时限、短路短延时反时限、短路短延时定时限、短路瞬时和欠电压保护功能,能保护线路和电源设备不受损坏。过载长延时反时限,短路短延时反时限,短路短延时定时限,短路瞬时动作等保护功能的参数用拨码开关整定,方便直观,用户也可自行设定组成所需的保护特性,方便地实现选择保护,使配电网中使用的断路器上下级配备更为合理。

本系列断路器的安装尺寸与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。

可订制400A、630A 低压开关故障旁路开关。

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	极限短路分断能力 $I_{cu}(kA)$	运行短路分断能力 $I_{cs}(kA)$	智能脱扣器额定电流 $I_n(A)$	极数	智能脱扣器整定电流 $I_{r1}(A)$	额定绝缘电压 $U_i(V)$	额定工作电压 $U_e(V)$	额定冲击耐受电压 $U_{imp}(V)$
SM40E1-100C	35	25	32、100	3,4	(0.4/0.5/0.6/0.7/0.8/0.9/1.0) $\times I_n$ (可调)	AC800	AC400	8000
SM40E1-100S	65	40						
SM40E1-100R	100	65						
SM40E1-250C	35	25	250					
SM40E1-250S	65	40						
SM40E1-250R	100	65						
SM40E1-400C	50	35	400					
SM40E1-400S	65	50						
SM40E1-400R	100	65						
SM40E1-630C	50	35	630					
SM40E1-630S	80	60						
SM40E1-630R	100	75						
SM40E1-800C	50	35	800					
SM40E1-800S	80	60						
SM40E1-800R	100	75						
SM40E1-1250C	65	32.5	1250					
SM40E1-1250S	80	40						
SM40E1-1600C	65	32.5	1600					
SM40E1-1600S	80	40						