

产品型号释义

企业代号	产品代号	设计代号	功能派生代号	功能派生代号	壳架等级电流代号	极数代号	额定电流
ASK	M	7	E	T	800	3P	800A
江苏爱斯凯 电气有限公司	塑壳式断路器		E: 电子式	T: 一体式	800A	3P: 三极	315/350/400/ 450/500/560/ 630/700/760/800A



分合闸指示

脱扣按钮

手动操作位置

L1 / L2 / L3

A / B / C

电流保护参数设置

控制端子

(详见端子接线图)

功能特点

电子化可调保护

基于MCU微处理器技术，提供精确可设定的三段保护功能。通过正面旋钮可现场设置：

- 过载长延时动作电流 (Ir)
- 短延时动作电流 (Isd)
- 瞬时脱扣电流 (Ii)

欠电压脱扣保护

- 欠压保护动作值≤AC160V, 恢复值≥AC175V; 过压保护动作值≥AC275V, 恢复值≤AC260V;
- 欠电压脱扣器额定值: 50Hz, AC230V / AC400V。

电动操作功能

- 支持外部控制信号进行电动分闸与合闸。

三相电压状态指示

- L1、L2、L3指示灯实时监测输入电压: 正常时亮绿灯、异常时亮红灯。

三相电流监测与指示

- A、B、C指示灯实时监测负载电流: 正常时亮绿灯、过载或异常时亮红灯。

外部信号接口

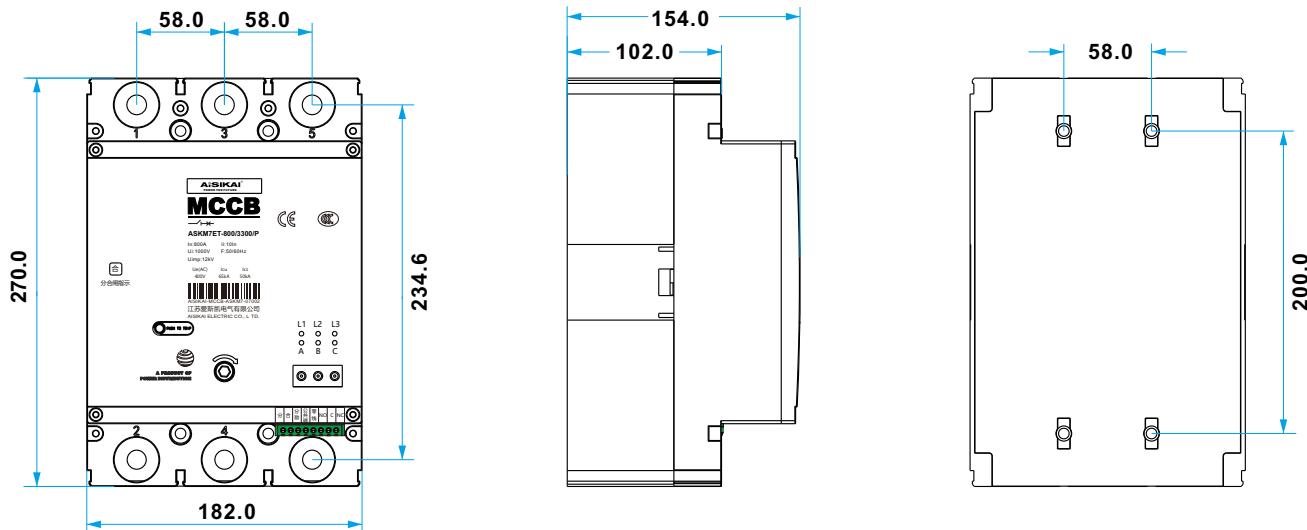
- 提供外控端子, 支持接收外部控制指令, 并具备状态反馈信号输出功能。

主要技术参数

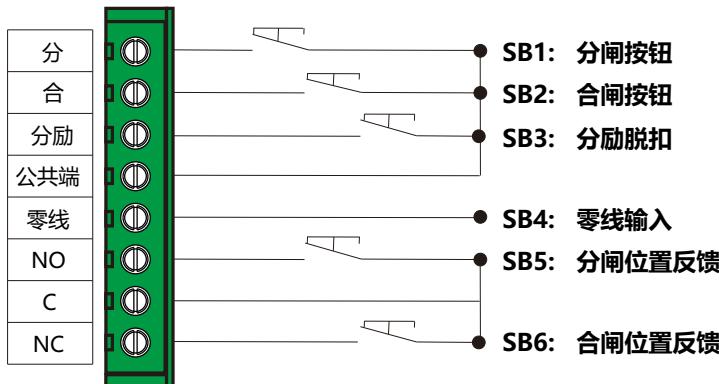
型号	ASKM7ET-800A
壳架等级额定电流 Inm (A)	800A
额定电流 In (A)	800A
过载长延时整定电流 Ir1 (A)	630A/640A/660A/680A/700A/720A/740A/760A/780A/800A
额定耐受冲击电压 Uimp (kV)	12kV
额定工作电压 Ue (V)	AC400V/415V, AC660V/690V
额定绝缘电压 Ui (V)	1000V
分闸时间	1.5s
合闸时间	1.2s
额定极限短路分断能力 Icu (kA)	65kA (AC400V/415V) 20kA (AC660V/690V)
额定运行短路分断能力 Ics (kA)	50kA (AC400V/415V) 15kA (AC660V/690V)
飞弧距离 mm	>100(0) ²⁾

► 安装尺寸

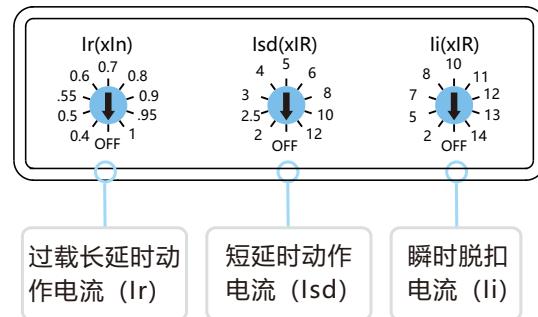
ASKM7ET-800A壳架



► 端子接线图



► 电流保护参数旋钮



► 正常工作条件及安装方式

名称	要求
温度	-5°C至+40°C;
海拔高度	不超过2000米;
大气条件	大气相对湿度在周围空气为+40°C时不过超50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的平均最大相对湿度为90%，同时该月的平均最低温度为+25°C，并考虑到因温度变化产生在产品表面的凝露;
安装类别	断路器主电路安装类别为III,不接至主电路的辅电路和控制电路,安装类别为II;
污染等级	3级;
安装条件	湿热带型断路器能耐受潮湿空气、盐雾、油雾、霉菌的影响;断路器应安装在无爆炸危险、无导电尘埃、无足以腐蚀金属和破坏绝缘性、无雨雪侵袭的地方;
安装方式	可竖直安装,也可水平安装;
进线方式	不可倒进线,只能1,3,5接电源线,2,4,6接负载线。

江苏爱斯凯电气有限公司

JIANGSU AISIKAI ELECTRIC CO., LTD.

电话: +86-514-83872777 83872888

传真: +86-514-83872000

售后服务热线: 400-828-8338

邮箱: aisikai@aisikai.cc

工厂地址: 江苏省仪征市陈集镇工业区创业路5号



爱斯凯官方抖音



爱斯凯官方网站



爱斯凯官方小程序



爱斯凯官方视频号