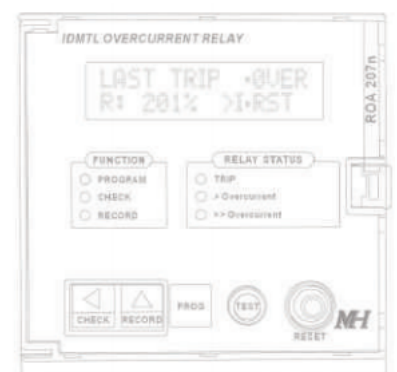
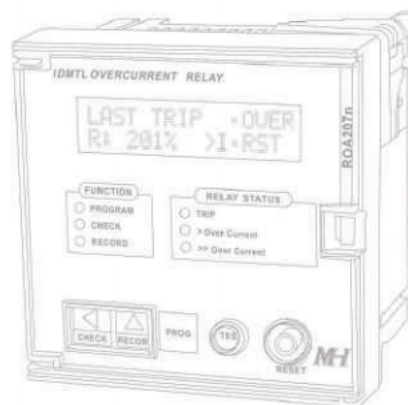


A Protection Class of its Own

IDMTL过流继电器 · ROA207n



ROA 207n

ANSI86保持继电器
ANSI51DMTL过流继电器
ANSI50DTL过流继电器

MH保护继电器



代表了设计和开发的遗产，专门从事电源管理和电源质量解决方案及其核心专业知识，电气保护继电器。MH保护继电器的历史可以追溯到1981年，由Mun Hean和日本Kasuga设计的OEM开发了一系列主导市场数十年的电子继电器。该系列继电器以“Kasuga-MH”品牌销售。

今天，MH拥有自己的研发部门，门轩科技有限公司，继续这一传统。在独家MTB故障指示系统的基础上，我们自豪地为您带来最先进的保护继电器系列，这是真正的，属于自己的保护等级。

功能

- 微处理器为基础，具有最高的精度
- 机械脱扣按钮（MTB）故障指示系统
- 故障指示不需要辅助电源
- 防止故障恢复前自动复位
- 曲线选择符合ANSI，IAC，IEC，1.3/10，香港公用事业曲线
 - 正常反时限 (NI)
 - 非常反时限 (VI)
 - 极度反时限 (EI)
 - 短时反时限 (STI)
 - 中度反时限 (MI)
- 跳闸值记录（4个内存）
- 跳闸的日期和时间戳
- 集成避雷器防止瞬态过电压
- 采用高置模式进行瞬时保护
- 防篡改设计设置保护
- 串行接口RS485，用于Modbus RTU通信（可选）
- 在acc中进行了EMC符合性型式测试。符合IEC 61000
- 高抗电干扰性（测试至2.5GHz）
- 在acc中进行类型测试。符合IEC 60255*
- 符合ANSI86、ANSI 51和ANSI 50标准

*可根据要求提供独立测试实验室出具的型式测试报告

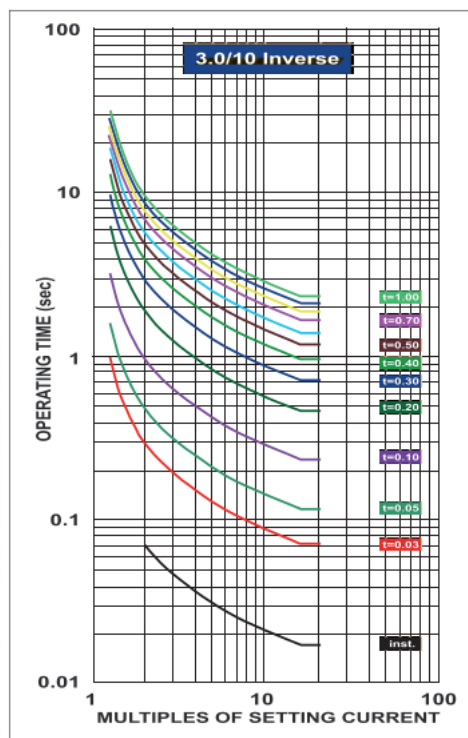
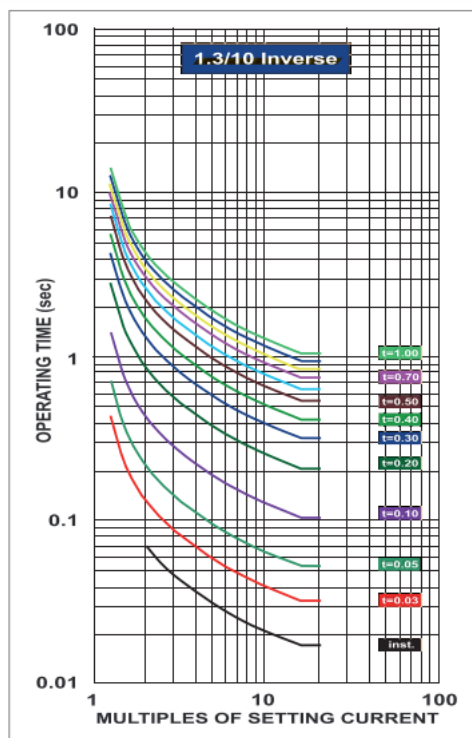


特征	
供电电源	AC / DC 85-265V (其他电压可根据要求提供)
工作频率	50 / 60Hz
功率消耗	≤ 6VA
额定输入电流	5A (1A应要求提供)
过流设置	20 - 200% in step of 1%
时间倍率设置	0.03 - 2.00 in step of 0.01 (IEC, 1.3/10) 0.3 - 20.0 in step of 0.1 (ANSI, IAC)
确定时间延迟设置 (DTL)	0.03-2.00 sec 调幅0.01 秒
瞬时模式(高位)	2.0-10.0倍设定电流, 调幅0.1秒
工作温度范围	-10°C to 55°C
储存温度范围	-20°C to 65°C
相对湿度 (EC60068-2-30)	< 93%, 不凝结
防护程度	IP31 (前部), IP20 (后部) 可选IP65前盖
过流稳定	10 * I _{额定} (持续 1 sec)
输出	继电器输出
	触点容量
可选接口	RS485 Modbus RTU
LED状态指示	正常工作, 检测到故障电流
安全特性	机械脱扣按钮 (MTB) 符合ANSI86标准
外壳材料	ABS树脂符合UL94V0标准
净重	大约390g
尺寸	96mm (width) x 96mm (height) x 86mm (depth)
面板开孔	92mm (width) x 92mm (height)

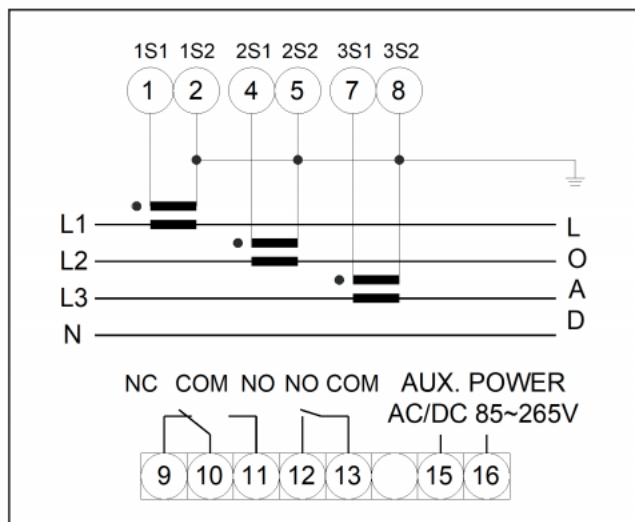
遵守标准	
MTB故障指示系统	ANSI 86 保持继电器
产品安全要求	IEC 60255-27
电磁兼容性	CISPR11/22 (IEC 60255-26)
	IEC 61000-4-2 (IEC 60255-26)
	IEC 61000-4-3 (IEC 60255-26)
	IEC 61000-4-4 (IEC 60255-26)
	IEC 61000-4-5 (IEC 60255-26)
	IEC 61000-4-6 (IEC 60255-26)
	IEC 61000-4-8 (IEC 60255-26)
	IEC 61000-4-11 (IEC 60255-26)
振动, 冲击和碰撞	IEC 60255-21-1
	IEC 60255-21-2
干热、湿热、稳态、 循环温度与湿度	IEC 60068-2-2 (IEC 60255-1)
	IEC 60068-2-78 (IEC 60255-1)
	IEC 60068-2-30 (IEC 60255-1)
安全	CE 认证

特性曲线

时间电流特性符合 IEC 60255



连接图



关于MTB故障显示系统

MTB，或机械跳闸按钮是一个故障指示系统纳入先进的保护继电保护电网。MTB不需要辅助电源来提供故障诊断。MTB的设计是为了防止电源电路在故障完全纠正之前重新通电。这是使用电气闭锁机制的保护继电器无法提供的基本安全特性。

Authorized Dealer:

OPERATION MANUAL

