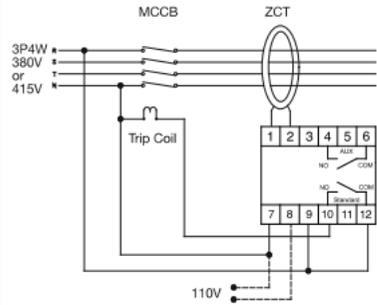
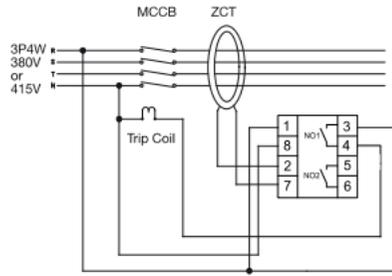


连接图

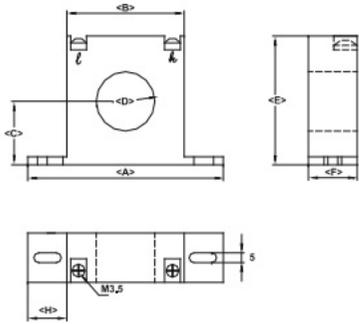


导轨安装设计 - EL_模型

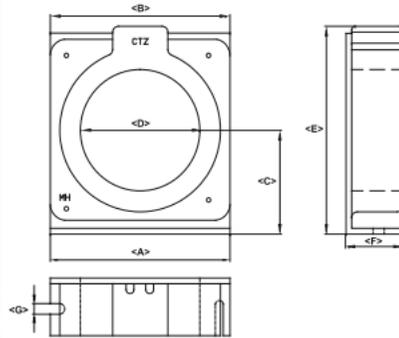


嵌入式设计 - EL_模型

尺寸图



CTZ 35, 50, 70

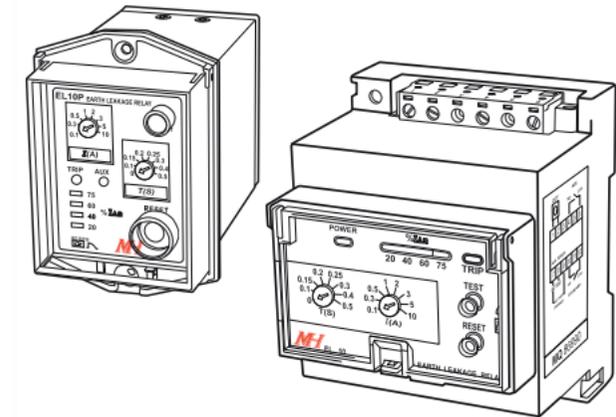


CTZ 105, 140

类型	额定电流 (单PVC)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
CTZ35	150A	115	75	40	∅35	77	30	-	20
CTZ50	250A	132	92	50	∅50	94	30	-	20
CTZ70	400A	156	116	60	∅70	118	30	-	20
CTZ105	600A	158	158	90	∅105	180	32	7	-
CTZ140	1000A	202	202	105	∅140	208	32	7	-



MH 剩余电流保护继电器 EL系列



Authorized Dealer:

Product specifications and features are subject to change without prior notice



cat. no. MH-2022/05-ELR

MH 保护继电器

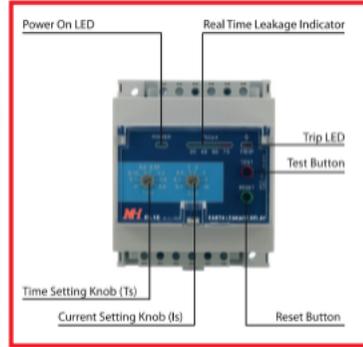
MH 代表传统的设计和开发社会的电力管理和电力保健解决方案及其核心专业知识，电气保护继电器。MH保护继电器的历史可以追溯到1981年，当时由Mun Hean设计并由日本Kasuga制造，开发了一系列主导市场数十年的电子继电器。

今天，MH拥有自己的研发部门，文轩科技有限公司，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。

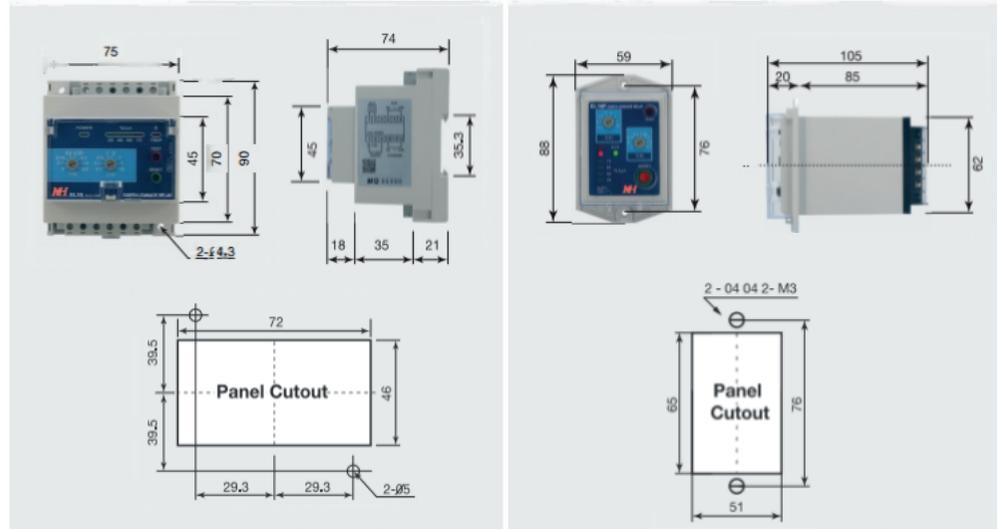
功能

- 手动测试按钮，用于继电器操作检查，实时监测泄漏电流。
- 检测ZCT(零相电流互感器)的“无连接”，防篡改设计设置保护。
- 型式测试在acc符合IEC 60255-5系列
- 最高精度ZCT (bbb1000安培互转换)。

可根据要求提供由独立测试实验室出具的型式测试报告，符合IEC 60755-5的AC型和A型电阻电流器件。



模型	DIN 导轨安装设计			嵌入式安装设计		
	EL 03	EL 10	EL 30	EL 03P	EL 10P	EL 30P
额定电流 (A)	0.03/0.1/0.3/0.5/1/2/3	0.1/0.3/0.5/1/2/3/5	0.1/0.3/0.5/1/2/3/5/10	0.03/0.1/0.3/0.5/1/1.5/2/3	0.1/0.3/0.5/1/2/3/5	0.5/1/3/5/10/20/30
动作时间 (sec)	0 / 0.1 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30 / 0.40 / 0.50			0 / 0.1 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30 / 0.40 / 0.50		



DIN 导轨安装 - EL_model

嵌入式安装 - EL_P_model

技术数据

特征	
电源电压	AC 110/230V ±15% (ELxx) AC 230V ±15% (ELxxP) (其他电压可根据要求提供)
工作频率	50/60Hz
工作温度	-10 to +60°C
相对湿度	<93% RH (无凝)
防护程度 (EC60529)	P31 (front), IP20 (back)
功率消耗	大约 2.5VA
输出	继电器输出 触点容量
	2xNO (常开) 5A at 250VAC
LED 状态指示	(正常操作) (故障电流检测/ZCT链路故障)
外壳材料	ABS树脂符合UL94V0标准
单位重量	所有EL继电器系列约300g
遵守标准	
产品标准	IEC 60755, IEC 60255 系列
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)
安全性	CE认证

特性曲线

