



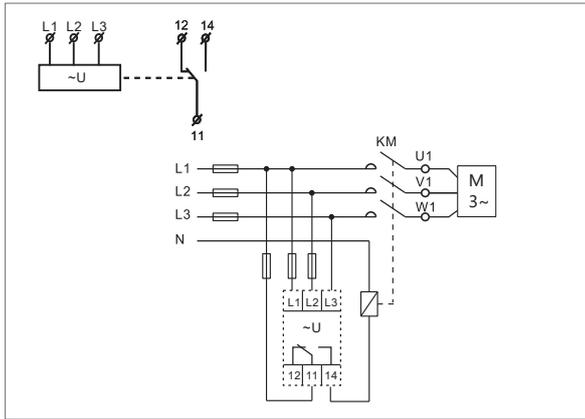
MVPD18系列电压监控继电器
 三相相序、缺相监控继电器
 三相欠压或过压保护
 三相电压不平衡保护
 监控变量 监控L-L电压 (3相3线制)、监控L-N电压 (3相4线制)
 测量自身电源范围: 127~265VAC (P-N)、220~460VAC (P-P)
 输出 1×SPDT / 2×SPDT
 动作延时 0.1s-10s可调
 安装 35mm导轨安装
 显示 LED显示继电器或电源ON
 外形 18×90×64mm

一般规格

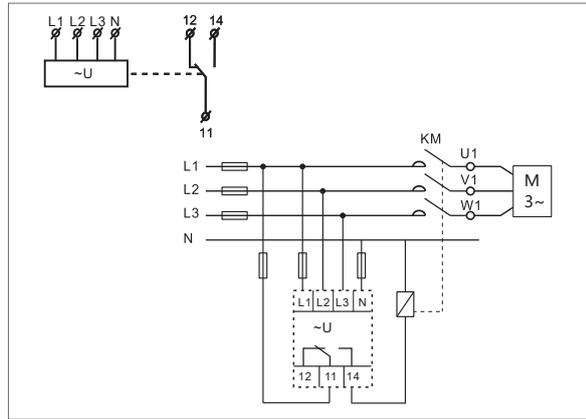
型号	MVPD18-M460	MVPD18-M265
功能	监控L-L电压(3相3线制)	监控L-N电压(3相4线制)
监控端子	L1-L2-L3	L1-L2-L3-N
电源	L1-L2	L1-N
额定工作电压选择	220-230-240-380-400-415-440-460(P-P)	127-132-138-220-230-240-254-265(P-N)
测量频率范围	45Hz-65Hz	
测量范围	176V-552V	101V-318V
电压门限值范围	2%-20%(额定电压)	
不平衡值门限范围	5%-15%	
电压固定滞后率	2%	
电源指示灯	绿色 LED	
动作延时时间	0.1s-10s可调	
电压测量误差	≤ 1%	
上电延时时间	0.5s	
旋钮设定精度	10%	
复位时间	1s	
温度波动误差	0.05%/°C,at=20°C	
输出	1×SPDT / 2×SPDT	
	8A/AC1	
	250VAC/24VDC	
最小切换功率	500mW	
输出继电器指示	红色 LED	
机械寿命	1×10 ⁷	
电寿命(阻性负载)	1×10 ⁵	
工作环境温度	-20°C ~ +55°C	
存储和运输环境温度	-35°C ~ +75°C	
安装方式	35mm 卡轨安装	
防护等级	IP20	
安装位置	任意	
安装海拔高度	≤2000米	
污染等级	2	
接线能力	1×2.5mm ² 或 2×1.5mm ² 0.8N·m	
外形尺寸	90mm×18mm×64mm	
重量	64g	
符合标准	GB14048.5,IEC60947-5-1,EN 60255-1	

接线图

M460

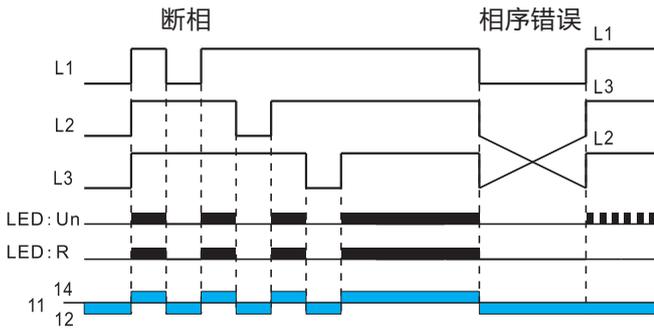


M265

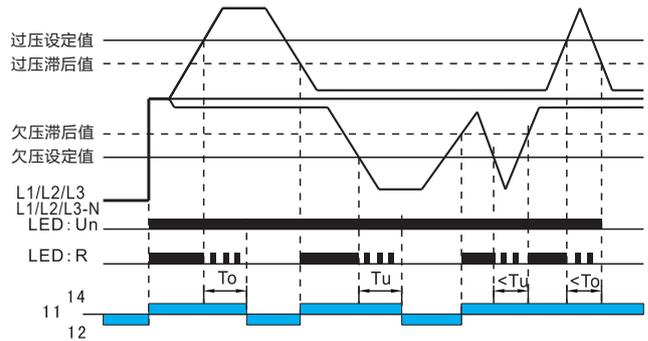


功能图

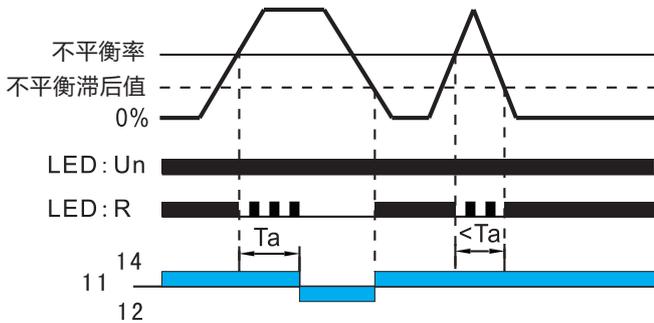
断相与相序保护功能图



过压与欠压保护功能图



电压不平衡保护功能图

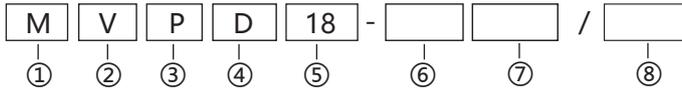


To :过电压动作延时时间。

Tu :欠电压动作延时时间。

Ta :不平衡动作延时时间。

订货信息



① M: 监控继电器 ② V: 电压监控 ③ P: 相序缺相 ④ D: DIN导轨安装 ⑤ 外形尺寸
 18: 宽18mm

⑥ 功能代号
 见表1

⑦ 输出
 空: 1×SPDT
 D: 2×SPDT

⑧ 额定电源电压Us
 M460: 220-230-240-380-400-415-440-460VAC(P-P)三相三线
 M265: 127-132-138-220-230-240-254-265VAC(P-N)三相四线

注: 黑体为常备库存或为推荐订货型号

表1:

功能代号	过电压	欠电压	电压不平衡	动作延时	相序保护	断相保护
03	—	—	—	—	●	●
04	2%...20%	-20%...2%	—	0.1s...10s	●	●
05	2%...20%	-20%...2%	8%	0.1s...10s	●	●
06	2%...20%	-20%...2%	5%...15%	2s	●	●
07	—	—	8%	2s	●	●
08	15%	-15%	8%	2s	●	●

注: ●表示具有此功能, —表示不具有此功能。

机械图

