

MVPD17系列



MVPD17系列
 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
 测量自身电源范围：208到480 VAC (±15%)
 输出 5A SPDT
 安装 DIN导轨式
 显示 LED显示继电器或电源ON
 外形 17.5x81x67.2mm

一般规格

外壳尺寸	17.5x81x67.2mm
反应时间：	
报警导通延时	<100ms
报警判断延时	<300ms
重复精度	±0.5%@15min 通电时间
LED显示：	
黄色LED	继电器ON
绿色LED	电源ON
工作温度：	
R.H.<95%@最大工作电压，50Hz	-20 to +60°C
R.H.<95%@最大工作电压，60Hz	-20 to +50°C
存储温度：	
R.H.<95%	-30 to +80°C
防护等级	IP20
材料	PA66
重量	≈67g
螺丝端子：	
螺丝扭力	0.5N.m Max.
导线截面	2.5mm ² (AWG13) 绞线

输入规格

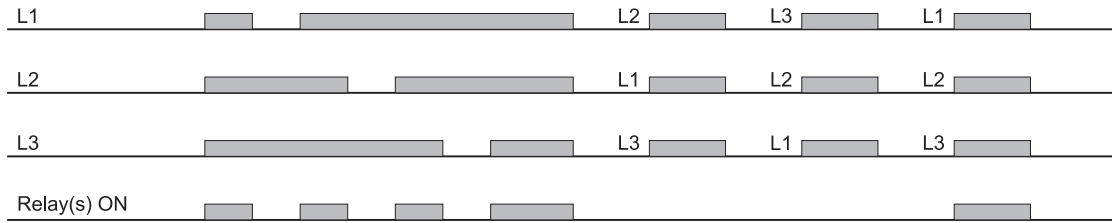
电压输入	端子 L1, L2, L3测量自身电源
电源	208~480VAC±15%, 45~65Hz
测量范围	177 到 550 VAC
额定功率	13VA@400VAC，50Hz 供电于L2与L3
继电器ON标准	>85%线电压

输出规格

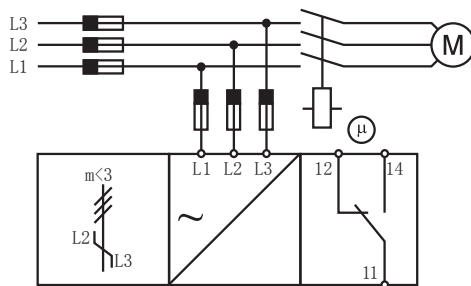
输出方式	继电器SPDT
最大负载	AC1：5A@250VAC、DC12：5A@24VDC
电气寿命	≥10万次@额定阻性负载
绝缘强度、绝缘电压	线圈与触点之间≥4KVAC@50/60Hz,1min. 触点与触点之间≥1KVAC@50/60Hz,1min.
浪涌强度	≥10KV (线圈与触点之间1.2x50us)

MVPD17系列

工作图



接线图



工作模式：MVPD17监控自身三相电源电压。当所有的相序存在并且相序正确继电器动作。有一个线电压低于其他线电压的85%或者相序错误继电器释放。

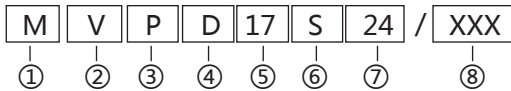
范例1

继电器监控自身电源正确的相序和所有的相存在。

范例2

假如再生电压不超过线电压的85%，在一相或者多相中断，继电器释放。

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
17：宽17.5mm

⑥ 输出方式
S：SPDT

⑦ 电源
24：208 to 480VAC

⑧ 特殊功能
XXXX

机械图

MVPD17系列

