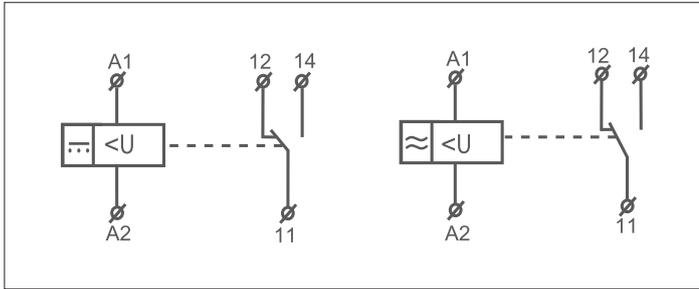


MVPD18-01
 MVPD18-02
 监控自身工作电压 (真有效值测量)
 过压/欠压通过旋钮选择
 额定控制电源电压 DC12V, AC/DC24V-48V, AC/DC110V-240V, AC220V
 频率范围 45Hz-65Hz
 输出方式 1×SPDT继电器
 动作延时 0.1s-10s, 10%
 安装方式 35mm导轨安装
 外形尺寸 90x18x64mm
 应用特点: 用于电气设备或压缩机的过欠压保护, 紧急/后备电源的切换控制

■ 技术参数

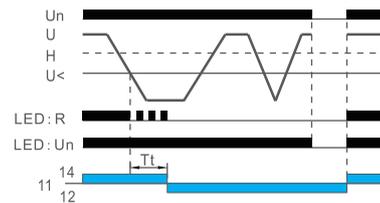
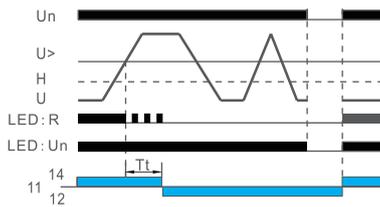
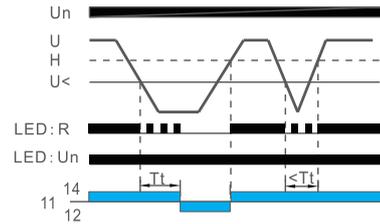
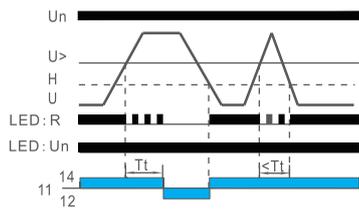
机械参数	MVPD18-01	MVPD18-02
外形尺寸	90x18x64mm	
安装方式	35mm DIN 导轨	
材料	ABS	
接线能力	1×2.5mm ² 或 2×1.5mm ² 0.8N·m	
重量	≈59g	
电气参数	MVPD18-01	MVPD18-02
功能模式	电压监控	
额定工作电压	DC12V, AC/ DC24V-48V, AC /DC110V-240V, AC220V	
电源端子(监控端)	A1(+), A2(-)	
额定电源频率	45Hz-65Hz	
额定绝缘电压	500V	
额定冲击耐受电压	2.5kV	
滞后值	5%-20%	3%固定
电源指示灯	绿色LED	
动作延时时间 (Tt)	0.1s-10s, 10%	
电压测量误差	≤ 1%	
上电延时时间 (Tr)	0.5s	
旋钮设定精度	10%	
复位时间 (Tr)	1s	
温度波动误差	0.05%/°C, at=20°C	
输出	1组转换触点  : lth:10A; AC-15; Ue/Ie:250V/2.5A	
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	
环境参数		
工作温度	-20°C...+55°C	
存储温度	-35°C...+75°C	
防护等级	IP20	

■ 接线图

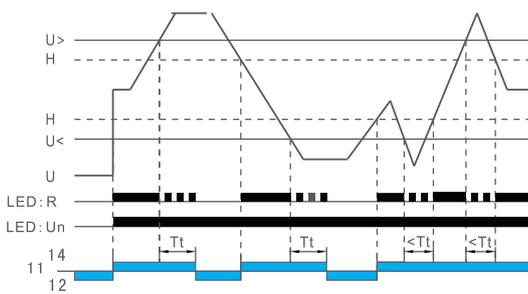


■ 功能图

MVPD18-01

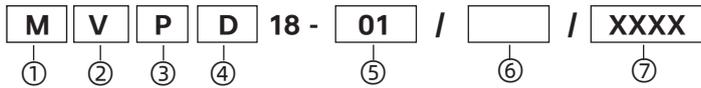


MVPD18-02



U> :过电压门限值
U< :欠电压门限值
H :滞后值
U :运行电压值
Tt :动作延时时间

■ 订货信息



① 监控继电器
M: 监控继电器

② 电压监控
V: 电压监控

③ 相序缺相
P: 相序缺相

④ 安装方式
D: DIN导轨安装

⑤ 功能代号
01: 过压 / 欠压通过旋钮选择
02: 同时具有过压和欠压功能

⑥ 额定电源电压

代号	额定电源电压	极限工作电压	设定电压范围
D12	DC 12V	DC 7...20V	DC 9...15V
AD48	AC/DC 24...48V	AC/DC 18...150V	AC/DC 20...80V
AD240	AC/DC 110...240V	AC/DC 18...270V	AC/DC 65...260V
A220	AC 220V	AC 160...270V	AC 180...260V

⑦ 特殊功能 XXXX

■ 机械图

