

EMD-FL-V-300

订货号: 2866048



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2866048>

用于0...300 V AC的1相电压监视的监视继电器，过压/欠压或窗口功能，故障记录，宽域供电，2 PDT

□□□□	
EAN	 4 017918 975012
sales group	H214
包装	1 pcs.
关税	85364900
产品目录信息	页面 653 (IF-2009)

产品备注

符合WEEE/RoHS指令的日期：
31.07.2006



请注意这里提供的数据来源
于在线目录。如需详细的
信息和数据，请查阅<http://www.download.phoenixcontact.com>
上的用户使用信息。该信息适用网络
下载的一般条款。

□□□□

所有领域都对安全性和系统可靠性提出了越来越高的要求。机械工程、化学工业以、电厂和自动化技术的工艺正变得越来越复杂。对供电系统的需求也在持续提高。

只有通过关键网络和系统参数的持续监视，才能实现无故障和经济有效的系统运行。EMD系列电子监视继电器可用于各种监视任务，避免产生故障或将故障维持在一定限度内。

运行状态可通过不同颜色的LED显示，可能发生的故障可通过浮地触点发送到控制系统或者将一部分系统关闭。许多模块带有启动延时和响应延时，作用是在在延时时间内容许测量值超出设置的监视范围。

□□□□

□□□□	
输入电压范围	0 V ... 30 V AC/DC (接线端子: U1和GND)

	0 V ... 60 V AC/DC (接线端子: U2和GND)
	0 V ... 300 V AC/DC (接线端子: U3和GND)
最大温度系数	< 0,1 %/K
功能	欠压、过压、窗口功能, 故障记录
最小设定范围	5 % ... 95 % (U _N 时)
最大设定范围	10 % ... 100 % (U _N 时)
响应延迟设定范围	0,1 s ... 10 s
启动延迟设定范围	0 s ... 10 s
基础精度	± 5 % (终值)
设定精度	≤ 5 % (终值)
中继精度	≤ 2 %
恢复时间	500 ms

□□□

触点类型	2副浮地转换触点
最大切换电压	250 V AC (符合IEC 60664-1标准)
最大额定功率值 (电阻负载)	750 VA (3A/250V AC, 模块排列, 间距≤5mm) 1250 VA (5A/250V AC, 模块未排列, 间距≥ 5mm)
输出熔断器	5 A (快速熔断)

□□

供电电压范围	24 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 % 24 V DC ... 240 V DC -20 % ... +25 %
--------	--

□□□□

宽度	22,5 mm
高度	90 mm
深度	113 mm
机械寿命	约 2 x 10 ⁷ 开关次数
操作模式	100%符合条件
环境温度 (运行)	-25 °C ... 55 °C -25 °C ... 40 °C (符合UL 508)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 70 °C
安装位置	任意
组装说明	可安装在符合EN 60715标准的TS 35导轨上
电磁兼容性	符合EMC 条例2004/108/EC
电涌电压类别	III, 基础隔离 (符合EN 50178)

外壳绝缘材料	聚酰胺PA, 阻燃
颜色	绿色
额定绝缘电压	300 V (符合EN 50178标准:)
致	符合 CE 标准
UL, 美国 / 加拿大	UL/C-UL, UL 508

□□□□

多芯线最小横截面	0,25 mm ²
多芯线最大横截面	2,5 mm ²
实心线最小横截面	0,5 mm ²
实心线最大横截面	2,5 mm ²
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	20
导线横截面, AWG/kcmil (最大)	14
剥线长度	8 mm
连接类型	螺钉连接

□□/□□

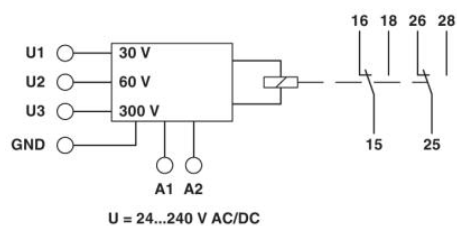


认证

CUL Listed, UL Listed

□□□

结构框图



EMD-FL-V-300 订货号: 2866048

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2866048>

□□

Nanjing Phoenix Contact Co. Ltd.
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone /
P.O. Box 236 Jiangning Nanjing
CN-211100 Nanjing, China
电话 +86/25-5212-1888
传真 +86/25-5212-1999 or 1555
<http://www.phoenixcontact.com.cn>



菲尼克斯电气
保存的技术修改内容；