



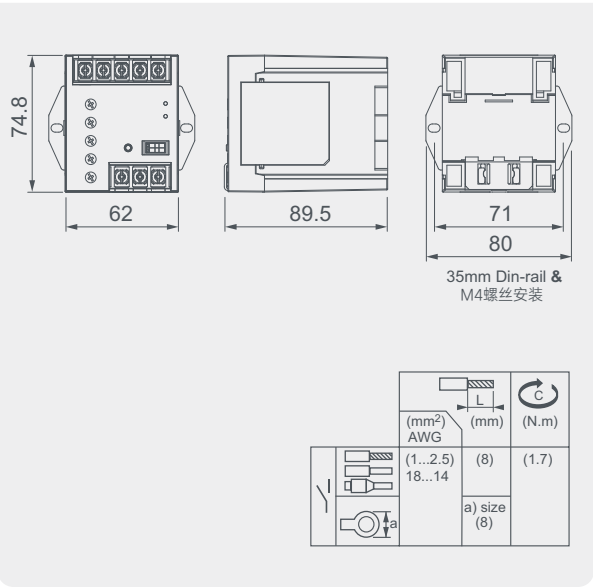
EVR 电压继电器

- > 直流 / 交流 电压测量和保护
- > 过/欠电压同时保护
- > 逆/ 缺相保护
- > 不平衡保护
- > 动作履历记录
- > 自动复位时间设置

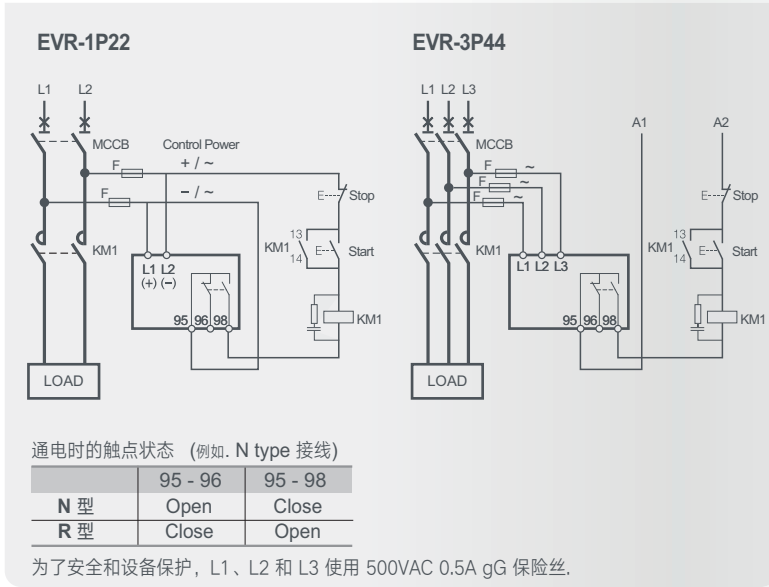
> 额定规格

			单相	三相
			EVR-1P22	EVR-3P44
额定电压			100,110,,120,,220,230,,240V AC/DC	200,220,380,400,415,440V AC
电压保护范围	单相过电压	OV	100...300V AC/DC	200...550V AC
	单相欠电压	UV	70...240V AC/DC	140...440VAC
电压设定	过电压		5, 10, 15, 20, 25%, Off	5, 10, 15, 20, 25%, Off
	欠电压		-5,-10,-15,-20,-25,-30%, Off	-5,-10,-15,-20,-25,-30%, Off
动作延迟时间	过/欠电压	O-Time	0.2, 1, 3, 5, 7, 10s	0.2, 1, 3, 5, 7, 10s
复位	手动		电动 / 手动	电动/手动
	自动	R-Time	0.5, 1, 5, 10, 20, 30s, Off	5s / Off
不平衡				5, 10, 15, Off
动作特性			定时限	
动作显示			2-LED	
容许误差	电压		± 2%	
	时间		± 5% or ± 0.2s	
使用环境	温度	存储	-30...80℃	
		运行	-20...60℃	
	湿度		30...80% RH (@无结露状态)	
输出	输出接点类型		1C (1-SPDT / 95-96-98)	
	触点容量		Ith : 3A, AC15:2A/240V, DC13:1A/30V	
绝缘	耐压	电路与外壳之间	10MΩ / DC500V	
	电阻	电路与外壳之间	2.0kV, 50/60Hz, 1分钟	
交点相互间		1.0kV, 50/60Hz, 1分钟		
电路间		2.0kV, 50/60Hz, 1分钟		
产品外观	尺寸		62(W) x 89.5(D) x 75(H)	
	重量		163g	
安装方式			面板 or 35mm 导轨	
功耗			2W 以下	
电磁兼容性	静电放电抗扰度	IEC 61000-4-2 / IEC 60255-222	Leve l 3 : ± 8kV (@空气), ± 6kV(@接触)	
	射频电磁场辐射抗扰度	IEC 61000-4-3 / IEC 60255-223	Level 3 : 10V/m, 80...1000 MHz	
	传导射频电磁场抗扰度	IEC 61000-4-6 / IEC 60255-226	Level 3 : 10V, 0.15...80 MHz	
	电快速瞬变/突发抗扰度	IEC 61000-4-4 / IEC 60255-224	Level 3 : ± 2kV, 1分钟	
	浪涌抗扰度	IEC 61000-4-5 / IEC 60255-225	4 级: 1.2×50μs, ±4kV(0°, 90°, 180°, 270°)	
	电磁抗扰度	CISPR11 / IEC 60255-22-26	A 级(传导和辐射)	

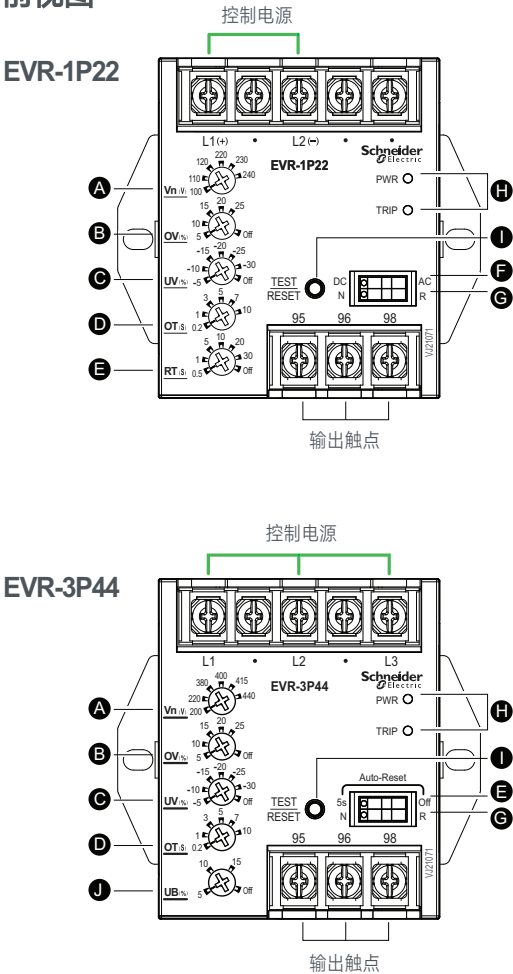
> 外形尺寸



> 接线图



> 前视图



> LED 动作显示

EVR-1P22 status	Green	Orange
	PWR	TRIP
低电压 (Ue ≤ 50%Vn)	Blink	Off
正常运转 (Ue > 50%Vn)	On	Off
过电压 / 欠电压	On	Blink
过电压动作	Off	On
欠电压动作	Blink	On

EVR-3P44 status	Green	Orange
	PWR	TRIP
低电压 (Ue ≤ 50%Vn)	Blink	Off
正常运转 (Ue > 50%Vn)	On	Off
过电压 / 欠电压	On	Blink
不平衡 / 缺相中	On	Blink
过电压动作	Off	On
欠电压动作	Blink	On
不平衡动作	On	On
缺相动作	L1 跳闸	Off
	L2 跳闸	Off
	L3 跳闸	Off
反相动作		

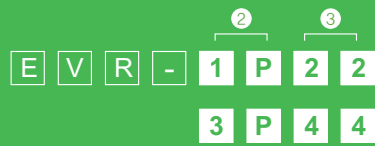
> 设置

		描述	范围	默认
1) A	Vn (V)	标称电压选择	1P22 100,110,120, 220, 230, 240 3P44 200,220,380, 400, 415, 440	240
3) B	OV (%)	过电压阈值设置	5, 10, 15, 20, 25, Off	Off
3) C	UV (%)	欠电压阈值设置	-5,-10,-15,-20,-25,-30, Off	Off
3) D	OT (s)	过/欠电压跳闸延迟时间设置	0.2, 1, 3, 5, 7, 10	10
3) E	RT (s)	自动复位时间设置	1P22 0.5, 1, 5, 10, 20, 30, Off 3P44 5s / Off	Off
J	UB (%)	不平衡电压设定	5, 10, 15, Off	Off
2) F	DC/AC	电压类型选择	DC / AC	AC
G	N / R	安全模式选择	N / R	R
H	PWR	控制电源状态显示		
I	TRIP	动作显示		
I	Test / Reset	运行测试和返回		
缺相动作时间		不可选为固定值		1s
不平衡动作时间		不可选为固定值		5s

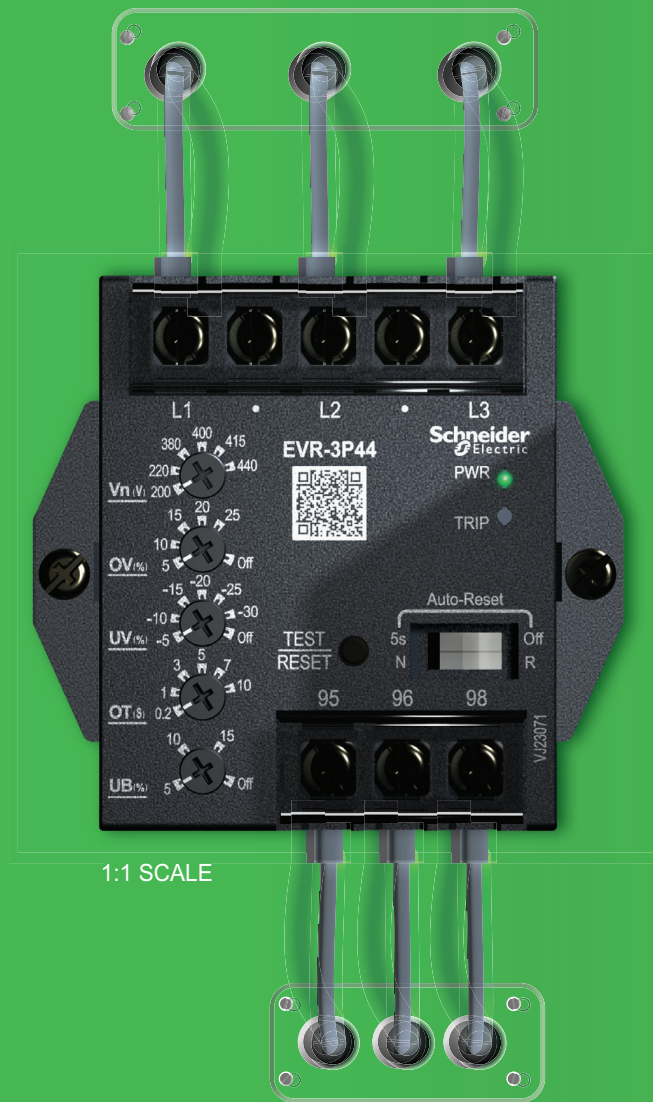
- 1) 在所选标称电压的50%以下，产品的所有功能(电压保护、测试、无电压释放)均不起作用。
- 2) 直流/交流电压和无电压释放选择更改后，产品必须关闭电源再打开才能正常工作。
- 3) 把旋钮调到最大位置，必须逆时针（CCW）旋转并将其设置到所需位置。OV/UV/OT/RT动作值分步设置，设置旋钮必须位于外部刻度内才能保证保护误差。



> 订购方法



②	电压类型	1P	单相交流/直流电压
		3P	3相交流电压
③	电压范围	22	OV : 100...300V UV : 70...240V
		44	OV : 200...550V UV : 140...440V
	控制电源	22	100...240V AC, 50/60Hz
		44	100...240V DC



Schneider Electric Korea
施耐德电气韩国有限公司

首尔总公司
서울특별시 강서구 공항대로 248
대방건설빌딩 6층
고객센터 Tel. 1588 2630
고객센터 이메일 customercare.kr@se.com

中国区总代理
上海韩施电气自动化设备有限公司
上海市宝山区市一路199号
Tel. 400-618-0388/ 021-62308119
E-mail. admin@schneider-eocr.cn

扫一扫 更多产品信息



扫一扫 添加客服微信



技术服务热线
中国区授权总代理

400-618-0388

www.schneider-eocr.cn

Life Is On

