EOVR/EUVR升级款—EVR-1P&EVR-3P

The Global Leader In Motor Protection





- 交流（AC）电压继电器
- EOVR: 过电压保护
- EUVR: 欠电压保护
- 单相/三相电机或电气设备保护
- 手动/电动/自动复位
- EOVR:R型；EUVR:N型

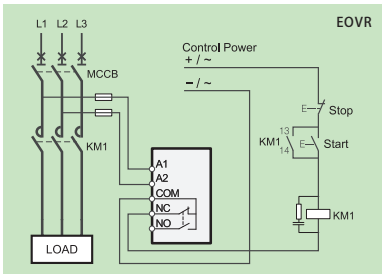
保护功能

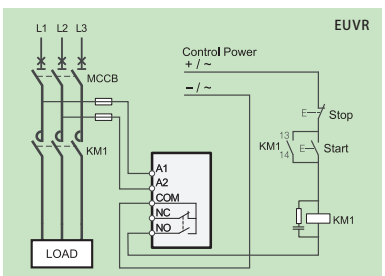
保护功能	保护动作时间
过电压(EOVR)	O-TIME
欠电压(EUVR)	O-TIME

技术规格

		EOVR	EUVR
设定范围	110	110 - 150V AC	
	220	220 - 300V AC	
	380	380 - 460V AC	300 - 380V AC
时间设定	O-TIME	0.2-10 sec	
	R-TIME	0.5-30 sec	
输出	模式	1-SPDT(1a 1b)	
	容量	3A/250V AC	
复位方式		手动/电动/自动复位	
指示		LED	
安装		35mm导轨	
外形尺寸		54×44×65mm	

接线





EVR-1P22



EVR-3P44



- EVR电压保护继电器
- 直流/交流电压的测量与保护
- 过/欠电压同时保护
- 逆相/缺相保护
- 不平衡保护
- 动作历史记录
- 自动复位时间设置

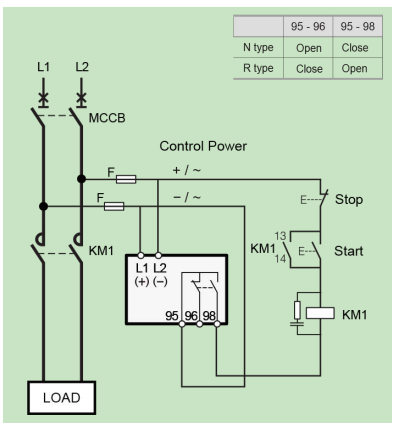
保护功能

保护功能	保护动作时间	显示代码
过电压	OVR-TIME	oUEr
欠电压	UVR-TIME	uUEr
缺相	1秒	PLon
逆相	0.2秒	RPon
相不平衡	5秒	Ub 5

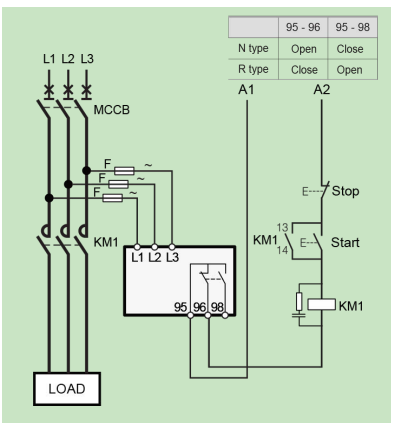
技术规格

		单相	三相
规格	规格	EVR-1P22	EVR-3P44
	过电压	100…300V AC/DC	200…550 V
	欠电压	70…240V AC/DC	140…440 V
动作时间设定	OVR	0.2 – 10s	
	UVR	0.2 – 10s	
相不平衡		–	5, 10, 15, OFF
缺相		–	ON/OFF
逆相		–	ON/OFF
复位方式		手动/电动	手动/电动
		自动(0.5-30s), Off	自动(5s), Off
操作电源		100-240V AC/DC	200-440V AC
接点类型		1C(1-SPDT95-96-98)	1C(1-SPDT95-96-98)
安装		35mm导轨/面板	35mm导轨/面板
		62W×89.5D×75H	62W×89.5D×75H

通电时的触点状态,例：N型接线



通电时的触点状态,例： 型接线



单相EOVR/EUVR升级型号EVR-1P22

The Global Leader In Motor Protection

EOVR



- 交流（AC）电压继电器
- EOVR: 过电压保护
- 单相电机或电气设备保护
- 手动/电动/自动复位
- EOVR:R型

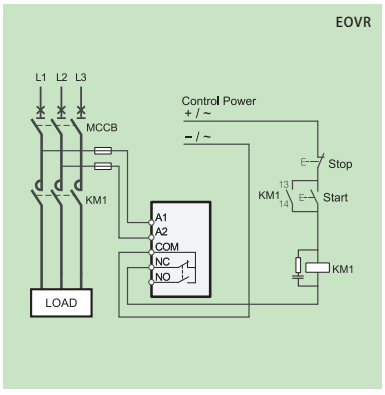
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电压(EOVR)	O-TIME

技术规格

		EOVR
设定范围	110	110 - 150V AC
	220	220 - 300V AC
时间设定	O-TIME	0.2-10 sec
自动复位时间	R-TIME	0.5-30 sec
输出	模式	1-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
操作电源		100-240V AC/DC 50/60 Hz
复位方式		手动/电动/自动复位
指示		LED
安装		35mm导轨
外形尺寸		54×44×65mm

接线



EUVR



- 交流（AC）电压继电器
- EUVR: 欠电压保护
- 单相电机或电气设备保护
- 手动/电动/自动复位
- EUVR:N型

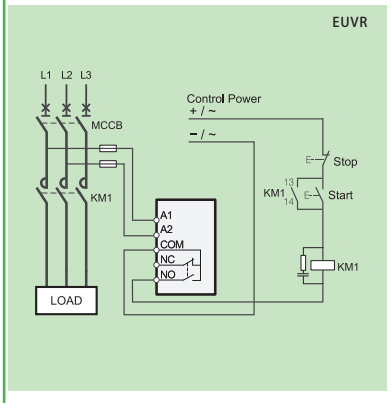
保护功能

保护功能	保护动作时间
欠电压(EUVR)	O-TIME

技术规格

		EOVR
设定范围	110	70 - 110V AC
	220	160 - 220V AC
时间设定	O-TIME	0.2-10 sec
自动复位时间	R-TIME	0.5-30 sec
输出	模式	1-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
操作电源		100-240V AC/DC 50/60 Hz
复位方式		手动/电动/自动复位
指示		LED
安装		35mm导轨
外形尺寸		54×44×65mm

接线



EVR-1P22



- EVR-1P 单相电压保护继电器
- 直流/交流电压测量与保护
- 过/欠电压保护可选
- 电压测量精度提升：±2%
- 可选择无电压释放（fail safe）：N/R
- 支持自动复位设置
- 国际防护等级：IP20

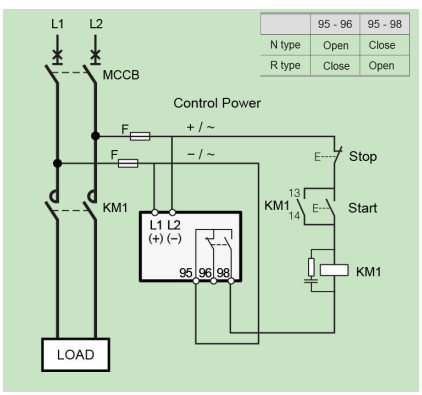
保护功能

保护功能	保护动作时间
过、欠电压	O-TIME

技术规格

		EVR-1P22
电压保护	单相过电压(OV)	100-300V AC/DC
	单相欠电压(UV)	70-240V AC/DC
动作延迟时间	O-TIME	0.2,1,3,5,7,10s
自动复位时间	R-TIME	0.5,1,5,10,20,30s,off
输出	接点类型	1C(1-SPDT95-96-98)
	容量	Ith:3A, AC15:2A/240V DC13:1A/30V
操作电源		100-240V AC/DC 50/60 Hz
复位方式		电动/手动/自动
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸mm		62W×89.5D×75H

通电时的触点状态,例：N型接线



三相EOVR/EUVR升级型号EVR-3P44

The Global Leader In Motor Protection

EOVR



- 交流（AC）电压继电器
- EOVR: 过电压保护
- 单相/三相电机或电气设备保护
- 手动/电动/自动复位
- EOV：:R型

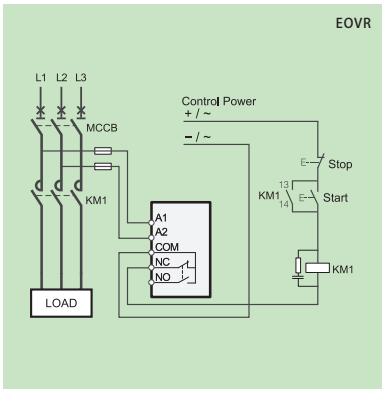
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电压(EOVR)	O-TIME

技术规格

		EOVR
设定范围	380	380- 460V AC
时间设定	O-TIME	0.2-10 sec
自动复位时间	R-TIME	0.5-30 sec
输出	模式	1-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
操作电源		100-240V AC/DC 50/60 Hz
复位方式		手动/电动/自动复位
指示		LED
安装		35mm导轨
外形尺寸		54×44×65mm

接线



EUVR



- 交流（AC）电压继电器
- EUVR: 欠电压保护
- 三相电机或电气设备保护
- 手动/电动/自动复位
- EUVR:：型

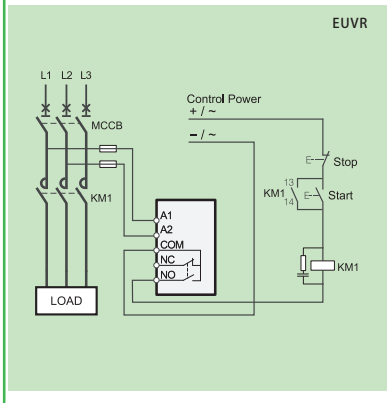
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电压(EOVR)	O-TIME

技术规格

		EUVR
设定范围	380	300- 380V AC
时间设定	O-TIME	0.2-10 sec
自动复位时间	R-TIME	0.5-30 sec
输出	模式	1-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
操作电源		100-240V AC/DC 50/60 Hz
复位方式		手动/电动/自动复位
指示		LED
安装		35mm导轨
外形尺寸		54×44×65mm

接线



EVR-3P44



- EVR-3P 三相电压保护继电器
- 直流/交流电压的测量与保护
- 过/欠电压同时保护
- 逆相/缺相保护
- 三相不平衡保护
- 动作历史记录
- 自动复位时间设置

保护功能

保护功能	保护动作时间
过、欠电压	O-TIME
缺相	1s
逆相	0.2
相不平衡	5s

技术规格

电压保护	Type	EVR-3P44
	3相过电压(OV)	200…550 V
	3相欠电压(UV)	140…440 V
电压设定	过电压	5,10,15,20,25%,off
	欠电压	-5,-10,-15,-20,-25,-30,off
动作延迟时间	O-TIME	0.2,1,3,5,7,10s
自动复位时间	R-TIME	5s / off
不平衡		5,10,15,off
操作电源		200-440V AC 50/60 Hz
输出	接点类型	1C(1-SPDT95-96-98)
	容量	Ith:3A, AC15:2A/240V DC13:1A/30V
时间-电流特性		定时限
复位方式		电动/手动/自动
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸mm		62W×89.5D×75H

通电时的触点状态,例：N型接线

