EOCR

电子式电动机保护器

产品目录2021



www.schneider-eocr.cn

Life Is On

Schneider Electric™
施耐德电气

Schneider Electric

数码型

3DE, FDE, 3EZ, FEZ,3E420,FE420

- 多功能数码型继电器
- 跳闸原因及负荷率显示
- 一体化组件(电流检测、自检、时钟)

新数码型

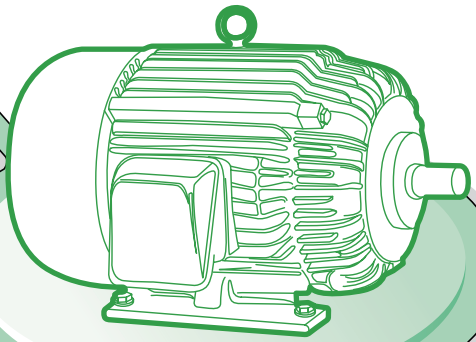
3DM2,FDM2,3MZ2,FMZ2,3BZ2,FBZ2
3MSZ,FMSZ

- 集成模式，功能增强
- 符合RoHS的相关规定









机械型

SS,SP,AR,SE2,DS1,DS3, EUCR,DZ,DG,4E

- 电子式电动机保护继电器
- 替代热继电器的首选
- 小型设计，占用空间小



应用型

PMR, SDDR, EVR-PD/FD, EGR

- 电压保护
- 直流电机保护
- 再启动继电器
- 接地(漏电)保护继电器
- 其他产品

新数码型＋Modbus

i3DM, iFDM, i3M420,iFM420
i3MZ, iFMZ, i3MS,iFMS,i3BZ,iFBZ

- Modbus RS485通讯



智能型

iEOCR-MME

- 集电机控制，保护，通讯于一体





EOCR-ISEM

- 电流保护
- 电压保护
- 电参量监测及保护
- 电机绝缘性监测
- Modbus RS485通讯

目录

●交流(AC)机械型电机保护器

EOCR-SS ····· 1
EOCR-AR ····· 1
EOCR-SE2 ····· 1
EUCR ····· 2
EOCR-SP ····· 2
EOCR-DS1/DS3 ····· 2
EOCR-DG/DGT ····· 3
EOCR-DZ/DZT ····· 3
EOCR-4E ····· 3

●交流(AC)数码型电机保护器

EOCR-SSD ····· 4
EOCR-3DE/FDE ····· 5
EOCR-3E420/FE420 ····· 6
EOCR-3EZ/FEZ ····· 7
EOCR-PMZ/PFZ ····· 8
EOCR-3DM2/FDM2 ····· 9
EOCR-3MZ2/FMZ2 ····· 10
EOCR-3BZ2/FBZ2 ····· 11
EOCR-3MSZ/FMSZ ····· 12
EOCR-i3DM/iFDM ····· 13
EOCR-i3MZ/iFMZ ····· 14
EOCR-i3M420/iFM420 ····· 15
EOCR-i3MS/iFMS ····· 16
EOCR-i3BZ/iFBZ ····· 17
iEOCR-MME ····· 18
EOCR-iSEM ····· 19

●直流(DC)电流保护继电器

DCL/DUCR ····· 20
DOCR-S/H / DUCR-S/H ····· 20

●交流(AC)电压保护继电器

EOVR/EUVR ····· 21
EVR-PD/FD ····· 21

●直流(DC)电压保护继电器

DOVR/DUVR ····· 22
DVR ····· 22

●电压不平衡、缺相、逆相保护继电器

PMR ····· 22

●再启动继电器(抗晃电继电器)

SDDR-DZ7 ····· 23

●接地(漏电)保护继电器

EGR ····· 24

●互感器

2CT/3CT ····· 25
ZCT ····· 25
SR-CT ····· 25
选型目录 ····· 26

EOCR

The Global Leader In Motor Protection

交流(AC)用电机保护器						
产品型号	保护功能	检测方式	电流-时间特性	复位方式	动作显示	辅助功能
SS	过电流/缺相/堵转	2CT	定时限	手动/电动	指示灯	
AR	过电流/缺相/堵转	2CT	定时限	手动/电动/自动	指示灯	
SE2	过电流/缺相/堵转	2CT	定时限	手动/电动	指示灯	
EUCR	欠电流	2CT	定时限	手动/电动/自动	指示灯	
SP	过电流/缺相/堵转	2CT	定时限	手动/电动	指示灯	
DS1/DS3	过电流/缺相/堵转/逆相	3CT	DS1:定时限 DS3:反时限	手动/电动	指示灯	
DG/DGT	过电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电	3CT	定时限	手动/电动	指示灯	
DZ/DZT	过电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电	3CT	定时限	手动/电动	指示灯	
4E	过电流/缺相/短路/漏电	3CT	反时限	手动/电动	指示灯	
SSD	过电流/缺相/堵转	2CT	定时限	手动/电动	显示屏	故障原因显示
3DE/FDE	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	预报警/故障原因记录
3E420/FE420	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	4-20mA输出/故障原因记录
3EZ/FEZ	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	故障原因记录
PMZ/PFZ	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电/短路	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	预报警/双路4-20mA输出/故障原因记录/通讯/内置ZCT
3DM2/FDM2	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	预报警/故障原因记录
3MZ2/FMZ2	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	故障原因记录
3BZ2/FBZ2	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	故障原因记录/内置ZCT
3MSZ/FMSZ	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电/短路	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	故障原因记录
i3DM/iFDM	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	预报警/故障原因记录/通讯
i3MZ/iFMZ	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	故障原因记录/通讯
i3M420/iFM420	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	4-20mA输出/故障原因记录/通讯
i3MS/iFMS	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/短路	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	故障原因记录/通讯
i3BZ/iFBZ	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	故障原因记录/内置ZCT
iEOCR-MME	过、欠电流/缺相/堵转/逆相/相不平衡/漏电	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	电机启停控制/预报警/故障原因记录/通讯/内置ZCT
iSEM	电流保护/电压保护/电量、功率监测/绝缘性监测	3CT	定/反时限	手动/电动/自动	显示屏	预报警/4-20mA输出/故障原因记录/通讯/内置ZCT
直流(DC)电流保护继电器						
DCL	过电流	分流器	定时限	手动/电动	指示灯	自动复位可选
DUCR	欠电流	分流器	定时限	手动/电动	指示灯	自动复位可选
DOCR-S/H	过电流(S:分流器/H:霍尔传感器)	S/H	定时限	手动/电动/自动	显示屏	
DUCR-S/H	欠电流(S:分流器/H:霍尔传感器)	S/H	定时限	手动/电动/自动	显示屏	
交流(AC)电压保护继电器						
EOVR	过电压	-	定时限	手动/电动/自动	指示灯	
EUVR	欠电压	-	定时限	手动/电动/自动	指示灯	
EVR-PD/FD	过、欠电压/缺相/逆相/相不平衡	-	定时限	手动/电动/自动	显示屏	电压实时显示/故障原因记录
直流(DC)电压保护继电器						
DOVR	过电压	-	定时限	手动/电动	指示灯	自动复位可选
DUVR	欠电压	-	定时限	手动/电动	指示灯	自动复位可选
DVR	过、欠电压	-	定时限	手动/电动/自动	显示屏	电压实时显示/故障原因记录
其他						
PMR	缺相/逆相/电压不平衡	-	定时限	手动/电动	指示灯	
SDDR-DZ7	抗晃电继电器	-	定时限	手动	显示屏	电压实时显示/脱扣电压及时间记录
EGR	接地(漏电)	ZCT	定时限	手动/电动/自动	显示屏	故障电流及时间记录/通讯
2CT/3CT	电流互感器					
ZCT	零序电流互感器					
SR-CT	电流互感器					

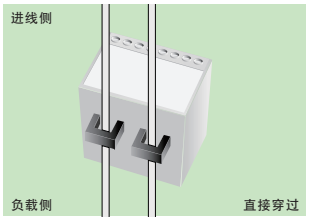
EOCR

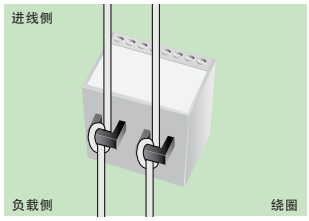
The Global Leader In Motor Protection

利用增加互感器绕线圈数来保护小负载

当工作电流未达到0.5A时，可通过增加动力线穿过电机保护器互感器的圈数来提高感应电流，达到保护作用。

	设定电流范围 (A)	通过CT次数	绕线圈数
05型	0.5 - 6	1	0
绕圈	0.25 - 3	2	1
	0.17 - 2	3	2
	0.12 - 1.5	4	3
	0.10 - 1.2	5	4
	▼	▼	▼





利用与外部CT组合保护大负载

当工作电流超过保护器电流最大设定范围时，可通过外部互感器与保护器配合使用，达到保护作用。

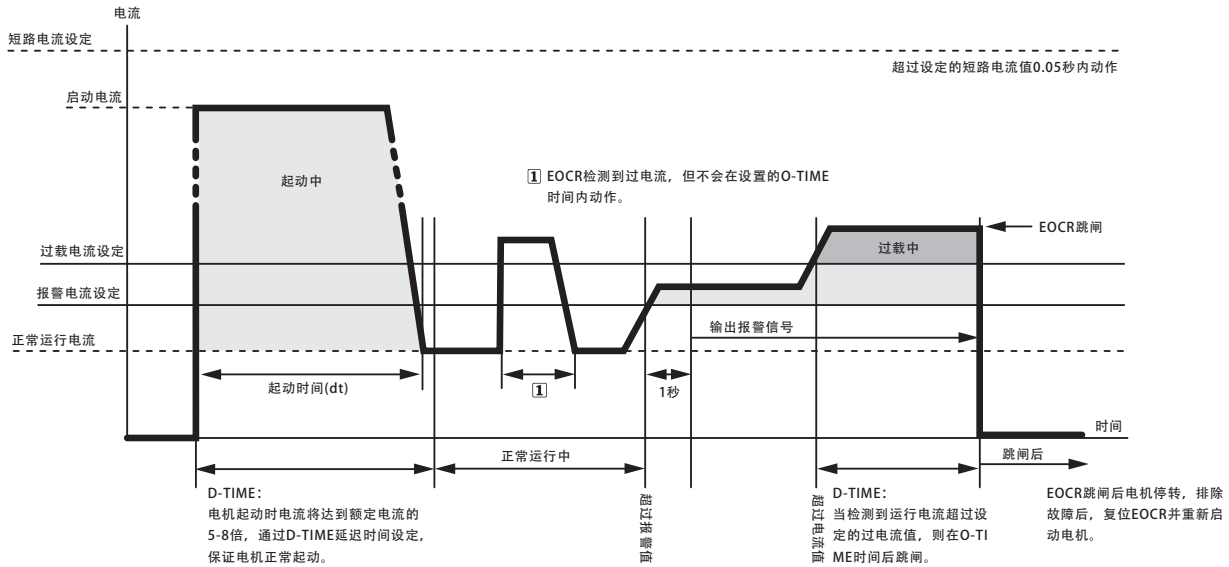
	类型	设定电流范围 (A)	CT电流变比
使用外部CT	100	10 - 120	100 : 5
	150	15 - 180	150 : 5
	200	20 - 240	200 : 5
	300	30 - 360	300 : 5
	400	40 - 480	400 : 5
	▼	▼	▼



不同容量三相电机EOCR保护器规格的选择

电流设定范围 (A)	电机容量 (KW/HP)						类型及CT变比	适用电缆规格		备注
	AC 220V			AC 380/440V				尺寸 (mm^2)	电流 (A)	
	KW	HP	电流(A)	KW	HP	电流(A)				
0.5 - 6	0.75	1	4.8	1.5	2	4.2 / 3.6	05	3.5	28	EOCR内部CT
3.0 - 30	2.2	3	11	11	15	25 / 21	30	5.5	38	
5.0 - 60	5.5	7.5	26	22	30	49 / 46	60	14	67	
10 - 120	22	30	93	37	50	84 / 73	100 : 5	38	130	EOCR配合外部CT
20 - 240	37	50	160	75	100	163 / 141	200 : 5	100	240	
30 - 360	55	75	230	132	175	263 / 227	300 : 5	250	430	
40 - 480	95	125	360	190	250	376 / 325	400 : 5	325	495	
50 - 600	110	150	440	220	300	423 / 390	500 : 5	400	565	
60 - 720	150	220	570	300	400	602 / 520	600 : 5	500	625	

电机工作电流与EOCR的设定



- 过电流值设定：过电流设定值是根据电机运行电流来设定的，一般设置为电机运行电流的110-125%。
- 报警值设定：报警设定值是根据电机运行电流来设定EOCR报警负荷率，可设定为过电流值的50-100%。

EOCR-SS/EOCR-AR/EOCR-SE2

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-SS



- 超小型设计
- 起动时间和过载时间单独设定
- 抗震动型继电器输出（1a 1b)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动复位
- 内置MCU
- N型、R型集成化（通过拨码开关选择）
- 低功耗、高环保

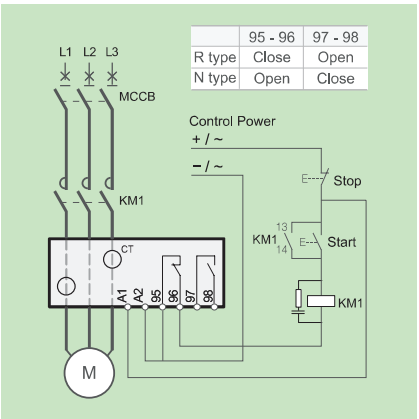
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流	O-TIME
缺相	O-TIME
堵转	O-TIME+D-TIME

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	05	0.5 - 6A
	30	3.0 - 30A
	60	5.0 - 60A
	60A或更大	05型配合外部CT
时间设定	D-TIME	0.5-30 sec
	O-TIME	0.5-10 sec
操作电源 (50-60Hz)	S	24-240V AC/DC
	W	380-440V AC
输出	模式	2-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型 可调整
时间-电流特性		定时限
复位方式		电动/手动
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		56×67×77.2mm

接线



EOCR-AR



- 超小型设计
- 起动时间/过载时间一体型
- 抗震动型继电器输出（1a 1b)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动/自动复位
- 内置MCU
- N型、R型集成化（通过拨码开关选择）
- 低功耗、高环保

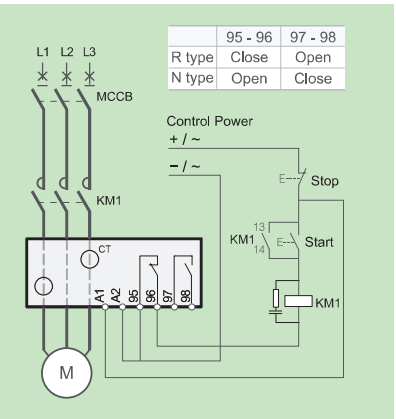
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流	O-TIME
缺相	O-TIME
堵转	O-TIME

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	05	0.5 - 6A
	30	3.0 - 30A
	60	5.0 - 60A
	60A或更大	05型配合外部CT
时间设定	O-TIME	0.5-30 sec
	R-TIME	0.5-120 sec
操作电源 (50-60Hz)	S	24-240V AC/DC
输出	模式	2-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型 可调整
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		56×67×77.2mm

接线



EOCR-SE2



- 超小型外形
- 起动时间/过载时间一体型
- 抗震动型继电器输出（1C)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动复位
- 内置MCU
- 直接起动方式（适用于小型电机）
- 低功耗、高环保

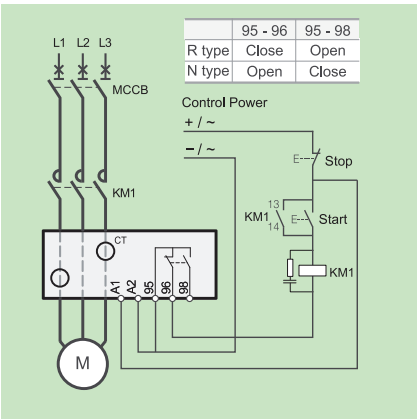
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流	O-TIME
缺相	O-TIME
堵转	O-TIME

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	05	0.5 - 6A
	30	3.0 - 30A
	60	5.0 - 60A
	60A或更大	05型配合外部CT
时间设定	O-TIME	0.5-15 sec
操作电源 (50-60Hz)	S	24-240V AC/DC
输出	模式	1-SPDT(1C)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型 可选
时间-电流特性		定时限
复位方式		电动/手动
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		76×52.5×90mm

接线



Schneider Electric

EUCR/EOCR-SP/EOCR-DS1/EOCR-DS3

The Global Leader In Motor Protection

EUCR



- 超小型外形
- 欠电流（空载）保护
- 抗震动型继电器输出（1a 1b)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动复位/自动复位
- 内置MCU
- 安全模式为R型
- 低功耗、高环保

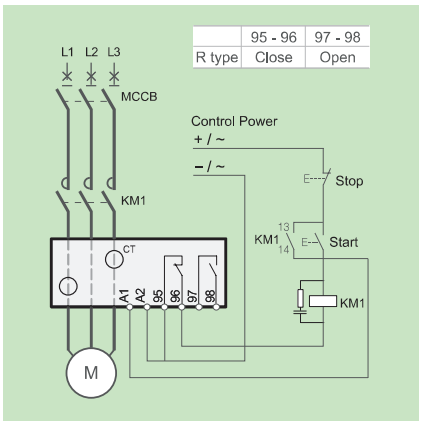
保护功能

保护功能	保护动作时间
欠电流	U-TIME

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	05	0.5 - 6A
	30	3.0 - 30A
	60	5.0 - 60A
	60A或更大	05型配合外部CT
时间设定	U-TIME	0.5-30 sec
	R-TIME	0.5-120 sec
操作电源 (50-60Hz)	S	24-240V AC/DC
输出	模式	2-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
	状态	R型
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		56×67×77.2mm

接线



	95 - 96	97 - 98
R type	Close	Open

EOCR-SP



- 超小型外形
- 起动时间/过载时间一体型
- 抗震动型继电器输出（1C)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动复位
- 内置MCU
- 宽电流范围：4种规格可选
- 低功耗、高环保

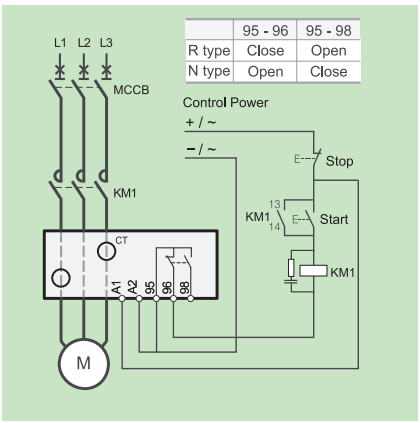
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流	O-TIME
缺相	4 秒以内
堵转	O-TIME

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	01	0.3 - 1.2A
	10	1.0 - 12A
	20	5.0 - 25A
	40	8.0 - 40A
时间设定	O-TIME	0.5-15 sec
操作电源 (50-60Hz)	B	24V AC/DC
	F	110V AC
	M	220V AC
输出	模式	1-SPDT(1C)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型可选
时间-电流特性		定时限
复位方式		电动/手动
运行-跳闸指示		LED
安装		接触器插入式
外形尺寸		46×74.3×73mm

接线



	95 - 96	95 - 98
R type	Close	Open
N type	Open	Close

EOCR-DS1/DS3



- 超小型外形
- 起动时间和过载时间单独设定
- 抗震动型继电器输出（1a 1b)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动复位
- 内置MCU
- N型、R型集成化（通过拨码开关选择）
- 低功耗、高环保

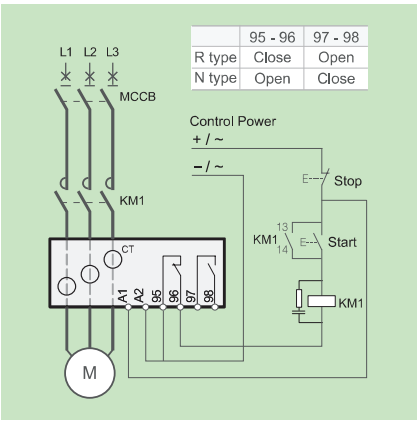
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流	O-TIME
缺相	4 秒以内
堵转	D-TIME后动作
逆相	0.3 秒

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	05	0.5 - 6A
	30	3.0 - 30A
	60	5.0 - 60A(DS1无60型)
	05型配CT	DS1:30A以上；DS3:60A以上
时间设定	D-TIME	DS1: 0-50 sec
		DS3: 1-50 sec
	O-TIME	1-10 sec
操作电源	S	24-240V AC/DC
输出	模式	2-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型 可调整
时间-电流特性		DS1:反时限，DS3:定时限
复位方式		电动/手动
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		贯穿型：76×52.5×90mm
		端子型：76×76×90mm

接线



	95 - 96	97 - 98
R type	Close	Open
N type	Open	Close

EOCR-DG(T)/EOCR-DZ(T)/EOCR-4E

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-DG/DGT



- 内置MCU
- 漏电保护：剩余电流检测方式
- 抗震动型继电器输出（1a 1b)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动复位
- DG:贯穿型，DGT：端子型
- N型/R型可选

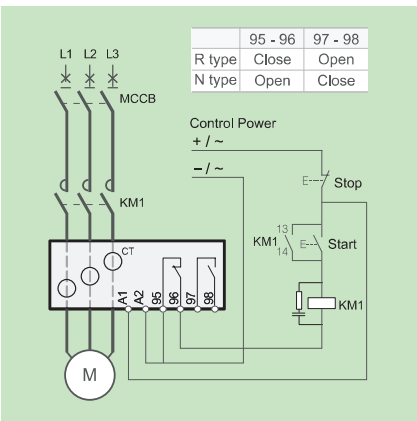
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流	O-TIME
缺相	4 秒以内
堵转	10 秒
逆相	0.1 秒
相不平衡	8 秒
漏电	0.5 秒

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	05	0.5 - 6A
	30	5.0 - 30A
	30-600	05型配合外部CT
	漏电电流	0.5-2A（30型：0.1-5A）
时间设定	D-TIME	自动调整（最大30sec）
	O-TIME	0.2-15 sec
操作电源 (50-60Hz)	B	24V AC/DC
	F7	110V AC
	M7	220V AC
输出	模式	2-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型 可选
时间-电流特性		定时限
复位方式		电动/手动
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		贯穿型：90×36×91mm
		端子型：90×81×91mm

接线



EOCR-DZ/DZT



- 内置MCU
- 漏电保护：零序电流检测方式
- 抗震动型继电器输出（1C)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动复位
- DZ:贯穿型，DZT：端子型
- N型/R型可选

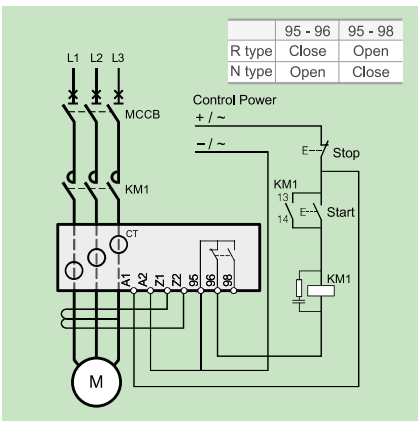
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流	O-TIME
缺相	4 秒以内
堵转	10 秒
逆相	0.1 秒
相不平衡	8 秒
漏电	0.5 秒

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	05	0.5 - 6A
	10	1.0 - 10A
	60	5.0 - 60A
	30-600	05型配合外部CT
	漏电电流	0.05-0.8A
时间设定	D-TIME	自动调整（最大30sec）
	O-TIME	0.2-15 sec
操作电源 (50-60Hz)	B	24V AC/DC
	F7	110V AC
	M7	220V AC
输出	模式	1-SPDT，3A/250V AC
	状态	N型/R型 可选
时间-电流特性		定时限
复位方式		电动/手动
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		贯穿型：90×36×91mm
		端子型：90×81×91mm

接线



EOCR-4E



- 内置MCU
- 漏电保护：零序电流检测方式
- 抗震动型继电器输出（1C)
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动复位
- 反时限电流保护特性
- N型

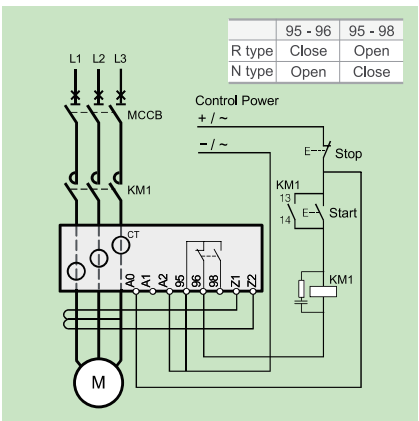
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流	O-TIME
缺相	4秒
短路	0.05秒
漏电	0.3-1秒

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	过电流	1.0 - 6A
	短路	500 - 2000%
	漏电	0.1 - 1A
时间设定	过电流	1-5 sec
	短路	0.05 sec
	漏电	0.3 - 1 sec
操作电源 (50-60Hz)	Y7	110/220V AC
输出	模式	1-SPDT(1C)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型 可选
时间-电流特性		反时限
复位方式		电动/手动
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		70×71×91mm

接线



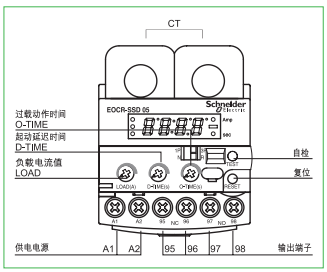
Schneider Electric

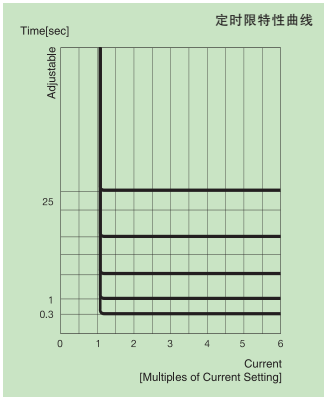
EOCR-SSD

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-SSD







- 紧凑型设计，可安装于狭窄的空间内（可1:1替代SS）
- 基于MCU（微处理器）产品
- LED实时显示最高相电流值
- 通过DIP开关选择负载类型（三相/单相）
- 跳闸原因LED显示
- 缺相故障精确保护（3秒）
- 高精度
- 手动复位/电动复位
- N型/R型可调整
- 适用于变频调速环境（20-200Hz）

保护功能

保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	-oc-
缺相	3 秒以内	-PL-
堵转	D-TIME后0.5秒以内	-Lc-

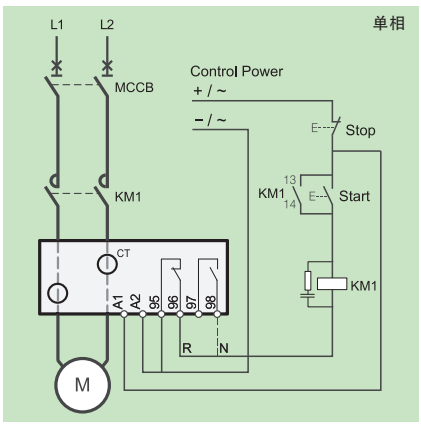
技术规格

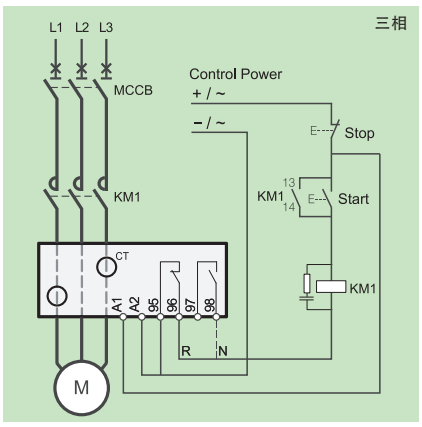
	Type	设定范围
电流设定	05	0.5 - 6A
	30	3.0 - 30A
	60	10 - 60A
时间设定	D-TIME	1 - 30 sec
	O-TIME	0.5 - 10 sec
时间-电流特性	过电流	定时限
误差	电流	1<1A：±0.05A,1≥1A:±5%
	时间	t≤3s:±0.2s,t>3s:±5%
操作电源	S	24 - 240V AC/DC
	W	380 - 440V AC
输出	模式	2-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型 可调整
显示	七段LED	实时电流，跳闸原因
复位方式		电动/手动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		56×67×77.2mm

菜单设置

菜单	显示	设定范围
过电流值设定	c 30.	05型：0.5-6A；30型：3-30A；60型：10-60A
起动延迟时间	d 10.	1 - 30 sec
过电流动作时间	o 10.	0.5 - 10 sec
自检	TEST.	O-TIM时间后3秒显示END

接线





EOCR-3DE/FDE

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-3DE/FDE



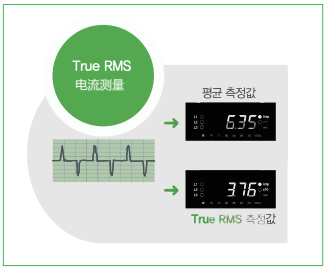
3DE贯穿型

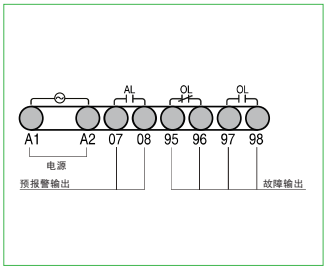


FDE贯穿型



3DE端子型





- 密集型设计：3DE(一体式安装),FDE(分体式安装)
- 宽的电流调整范围：05型（0.5-7A），80型（5-80A）
- 可选择外部互感器二次值：1A或5A
- 预报警功能
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 测量精度:±3%
- 电机运行时间记录及报警
- 手动复位/电动复位/自动复位
- N型/R型可调整
- 适用于变频调速环境（20-400Hz）
- 适用于单相和三相电机

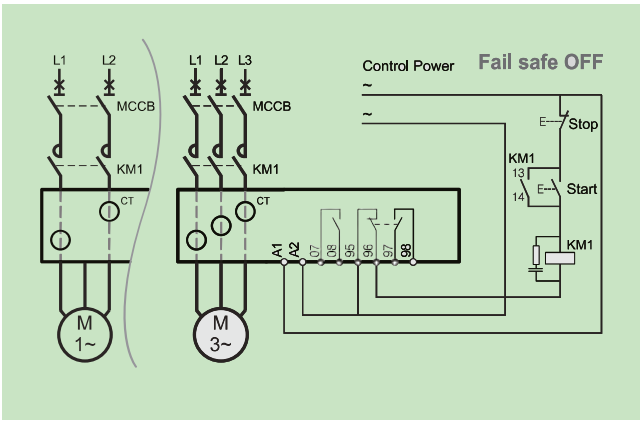
保护功能

保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	-oc-
欠电流	U-TIME	-uc-
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	-Lc-
运行中堵转	0.5,1-10 秒	-Sc-
缺相	0.5-5秒	-PL-
逆相	0.1 - 0.3 秒	-RP-
相不平衡	1-10秒	-Ub-

技术规格

电流设定	项目		设定范围
	过电流		05型：0.5 - 7A 80型：5 - 80A 大于80A使用05型外部互感器
	欠电流		off/0.5 - 小于“OC”设定值
	相不平衡		5% - 50%/off
时间设定	起动延迟时间（dt）		off - 600sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）		0.5 - 120sec,可调
	欠电流跳闸延时（ut）		0.5 - 120sec,可调
	自动复位时间		0.5s- 20min,可调
误差	电流		±3%(±0.1A)
操作电源			100-240V AC/DC
输出	OC/UC		1-DPST
	AL/UC		1-SPDT
	容量		3A/250V AC 阻性
显示	七段LED		三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒		电流设定值的50-100%
复位方式			电动/手动/自动
功耗			小于7VA
安装			35mm导轨/面板
外形尺寸	3DE		70×56.3×106mm
	FDE	贯穿型	主模块：70×56.3×124.7mm；显示面板：72×72mm
		端子型	主模块：70×91.3×124.7mm；显示面板：72×72mm

接线



Schneider Electric

EOCR-3E420/FE420

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-3E420/FE420



3E420贯穿型

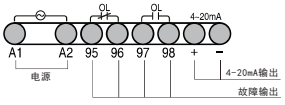


3E420端子型



FE420端子型





- 密集型设计：3E420(一体式安装),FE420(分体式安装)
- 宽的电流调整范围：05型（0.5-7A），80型（5-80A）
- 可选择外部互感器二次值：1A或5A
- 4-20mA电流输出功能
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 测量精度:±3%
- 电机运行时间记录及报警
- 手动复位/电动复位/自动复位
- N型/R型可调整
- 适用于变频调速环境（20-400Hz）
- 适用于单相和三相电机

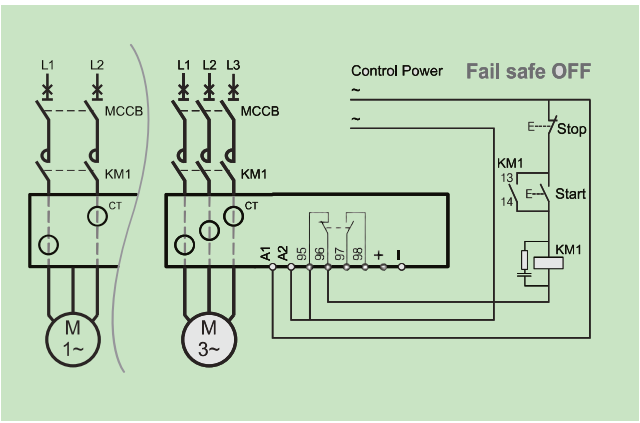
保护功能

保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	-oc-
欠电流	U-TIME	-uc-
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	-Lc-
运行中堵转	0.5,1-10 秒	-Sc-
缺相	0.5-5秒	-PL-
逆相	0.1 - 0.3 秒	-RP-
相不平衡	1-10秒	-Ub-

技术规格

	项目		设定范围
电流设定	过电流		05型：0.5 - 7A 80型：5 - 80A 大于80A使用05型外部互感器
	欠电流		off/0.5 - 小于“OC”设定值
	相不平衡		5% - 50%/off
时间设定	起动延迟时间（dt）		off - 600sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）		0.5 - 120sec,可调
	欠电流跳闸延时（ut）		0.5 - 120sec,可调
	自动复位时间		0.5s- 20min,可调
误差	电流		±3%(±0.1A)
操作电源			100-240V AC/DC
开关量输出	OC/UC		1-DPST
	容量		3A/250V AC 阻性
模拟量输出			4-20mA DC
显示	七段LED		三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒		电流设定值的50-100%
复位方式			电动/手动/自动
功耗			小于7VA
安装			35mm导轨/面板
外形尺寸	3E420		70×56.3×106mm
	FE420	贯穿型	主模块：70×56.3×124.7mm；显示面板：72×72mm
		端子型	主模块：70×91.3×124.7mm；显示面板：72×72mm

接线



EOCR-3EZ/FEZ

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-3EZ/FEZ



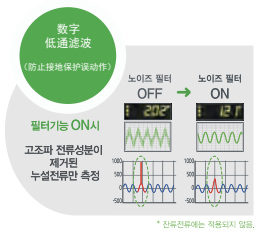
3EZ贯穿型

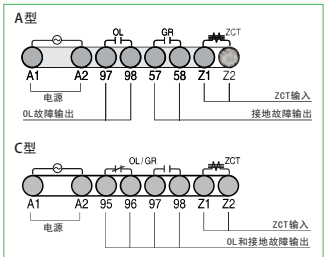


FEZ贯穿型



FEZ端子型





- 密集型设计：3EZ(一体式安装),FEZ(分体式安装)
- 宽的电流调整范围：05型（0.5-7A），80型（5-80A）
- 可选择外部互感器二次值：1A或5A
- 漏电保护功能
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 测量精度:±3%
- 电机运行时间记录及报警
- 手动复位/电动复位/自动复位
- N型/R型可调整
- 适用于变频调速环境（20-400Hz）
- 适用于单相和三相电机

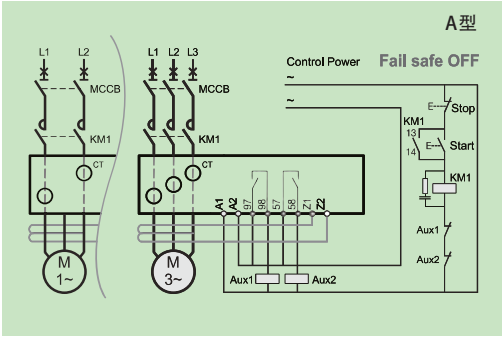
保护功能

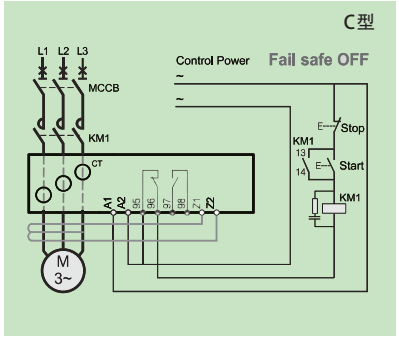
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	-oc-
欠电流	U-TIME	-uc-
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	-Lc-
运行中堵转	0.5,1-10 秒	-Sc-
缺相	0.5-5秒	-PL-
逆相	0.1 - 0.3 秒	-AP-
相不平衡	1-10秒	-Ub-
漏电	0.05 - 10秒	-Ec-

技术规格

	项目		设定范围
电流设定	过电流		05型：0.5 - 7A 80型：5 - 80A 大于80A使用05型外部互感器
	欠电流		off/0.5 - 小于“OC”设定值
	相不平衡		5% - 50%/off
	漏电		0.03-10A
时间设定	起动延迟时间（dt）		off - 600sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）		0.5 - 120sec,可调
	欠电流跳闸延时（ut）		0.5 - 120sec,可调
	自动复位时间		0.5s- 20min,可调
	漏电不糊跳闸延时		0.03 - 10sec,可调
误差	电流		±3%(±0.1A)
操作电源			100-240V AC/DC
输出	OC/UC		1-SPDT
	GR		1-SPDT
	容量		3A/250V AC 阻性
显示	七段LED		三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒		电流设定值的50-100%
复位方式			电动/手动/自动
功耗			小于7VA
安装			35mm导轨/面板
外形尺寸	3EZ		70×56.3×106mm
	FEZ	贯穿型	主模块：70×56.3×124.7mm；显示面板：72×72mm
		端子型	主模块：70×91.3×124.7mm；显示面板：72×72mm

接线





Schneider Electric

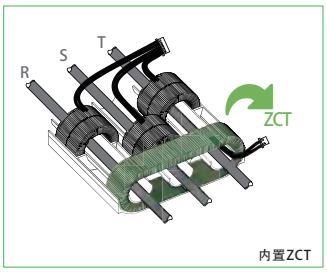
EOCR-PMZ/PFZ

The Global Leader In Motor Protection

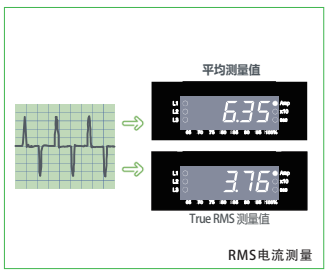
EOCR-PMZ/PFZ



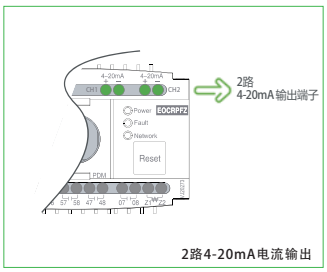




内置ZCT



RMS电流测量



2路4-20mA电流输出

- 高性能电机保护器：PMZ(一体式安装),PFZ(分体式安装)
- RMS电流检测
- 多保护功能
- 具有2路4-20mA电流输出功能
- 具有漏电保护，短路保护
- 显示/记忆跳闸原因及故障电流波形
- 宽的电流调整范围：0.5-100A
- 电机起动次数记录
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 内置零序互感器(可选)
- MODBUS通讯

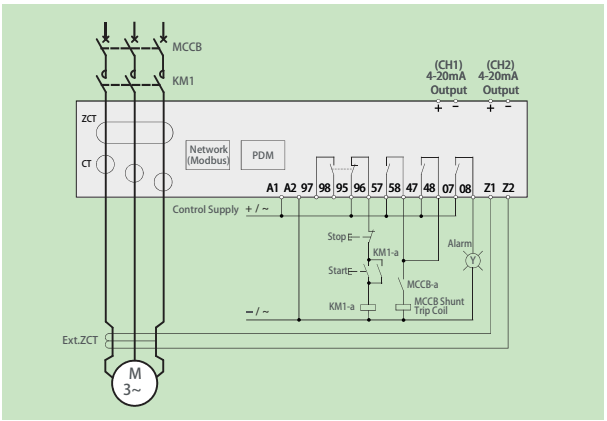
保护功能

保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
漏电	0.03 - 10秒	Ec: 0.5
短路	0.05秒	SH 10

技术规格

电流设定	项目		设定范围
	过电流		定时限：0.5 - 100A 大于100A使用外部互感器 反时限：0.5 - 60A 大于60A使用外部互感器
	欠电流		off/0.5 - 小于“OC”设定值
	漏电电流		0.03 - 10A
时间设定	起动延迟时间（dt）		off - 600sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）		0.5 - 120sec,可调
	自动复位时间		0.5s - 20min,可调
误差	电流		±1%
	接地电流		±5%
操作电源	B		24V AC/DC
	U		100-240V AC/DC
继电器输出	OC/UC		2-SPDT,3A/250V AC 阻性
	GR/SH/AL		1-SPDT,3A/250V AC 阻性
模拟量输出	电流		2路4 - 20mA
通讯			MODBUS RS-485
显示单元			PDM
复位方式			电动/手动/自动
功耗			小于7VA
安装			35mm导轨/面板
外形尺寸	PMZ	贯穿型	90.3×52.1×126.5mm
		端子型	90.3×96×126.5mm
	PFZ	贯穿型	主模块：90.3×52.1×126.5mm；显示面板：72×72mm
		端子型	主模块：90.3×96×126.5mm；显示面板：72×72mm

接线



EOCR-3DM2/FDM2

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-3DM2/FDM2



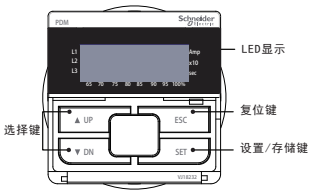
3DM2窗口型

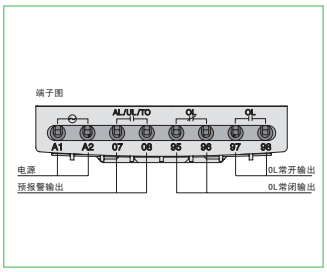


3DM2贯穿型



FDM2端子型





- 高性能电机保护器：3DM2(一体式安装),FDM2(分体式安装)
- 测量精度:±1%
- 多保护功能
- 预报警功能
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 宽的电流调整范围：0.5-80A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 窗口型，贯穿型，端子型可选

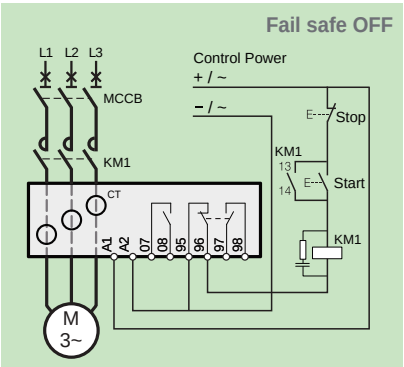
保护功能

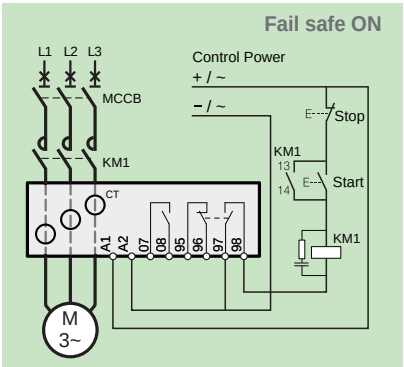
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA: 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50

技术规格

电流设定	项目	设定范围
	过电流	定时限：0.5 - 80A 大于80A使用外部互感器 反时限：0.5 - 32A 大于32A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	相不平衡	10% - 50%/off
时间设定	起动延迟时间（dt）	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC	2-SPDT
	AL/UC	1-SPDT
	容量	3A/250V AC 阻性
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	窗口型	70×84.5×83.8mm
	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线





EOCR-3MZ2/FMZ2

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-3MZ2/FMZ2



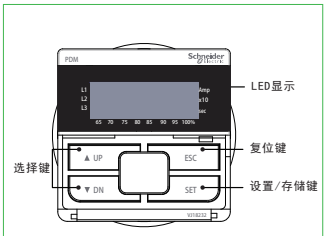
3MZ2窗口型

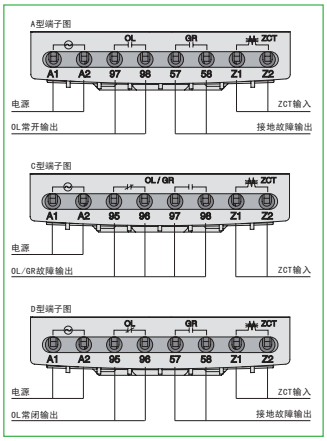


3MZ2贯穿型



FMZ2端子型





- 高性能电机保护器：3MZ2(一体式安装),FMZ2(分体式安装)
- 测量精度:±1%
- 多保护功能
- 接地(漏电)保护功能
- 高灵敏度的漏电电流保护（30ms/30mA)
- 宽的电流调整范围：0.5-80A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 窗口型，贯穿型，端子型可选
- 显示和记忆跳闸原因功能

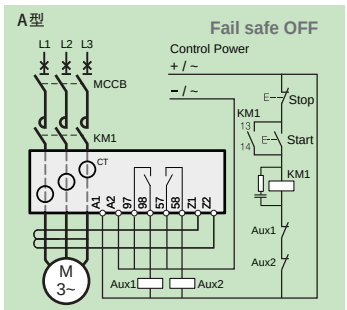
保护功能

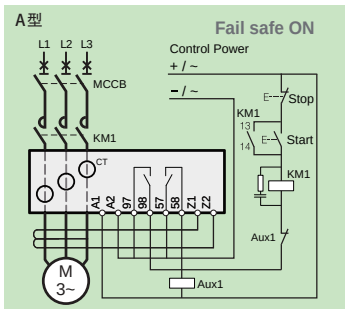
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA: 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
漏电	0.03 - 10秒	Ec: 05

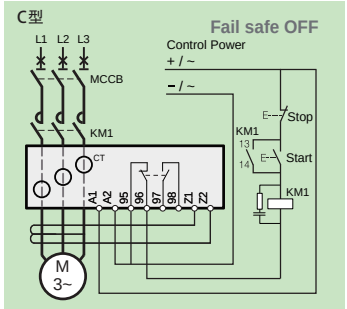
技术规格

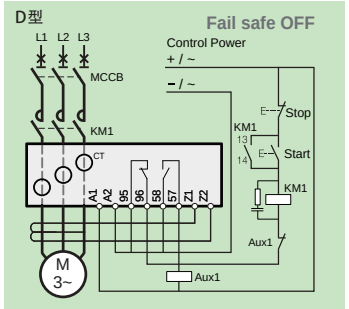
	项目	设定范围
电流设定	过电流	定时限：0.5 - 80A 大于80A使用外部互感器 反时限：0.5 - 32A 大于32A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	漏电电流	0.03 - 10A
时间设定	起动延迟时间（dt)	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot)	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC	2-SPDT
	GR	1-SPDT
	容量	3A/250V AC 阻性
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	窗口型	70×84.5×83.8mm
	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线









EOCR-3BZ2/FBZ2

The Global Leader In Motor Protection

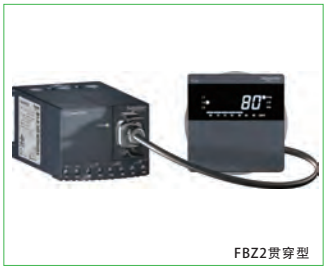
EOCR-3BZ2/FBZ2



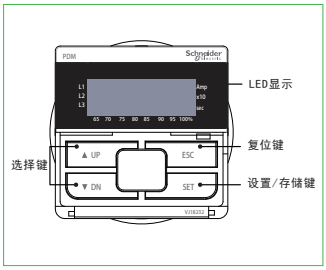
3BZ2贯穿型

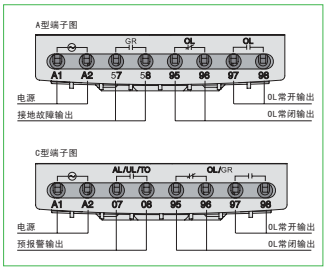


3BZ2端子型



FBZ2贯穿型





- 高性能电机保护器：3BZ2(一体式安装),FBZ2(分体式安装)
- 测量精度:±1%
- 多保护功能
- 漏电保护，内置零序互感器（ZCT)
- 高灵敏度的漏电电流保护（30ms/30mA)
- 最大保护电流80A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 贯穿型，端子型可选
- 显示和记忆跳闸原因功能

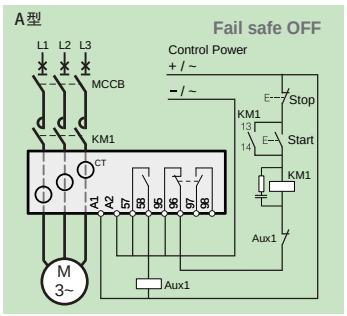
保护功能

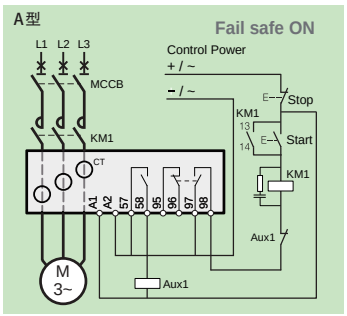
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA: 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
漏电	0.03 - 10秒	Ec: 05

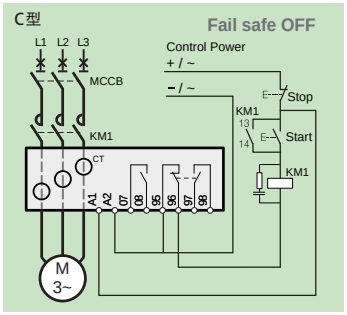
技术规格

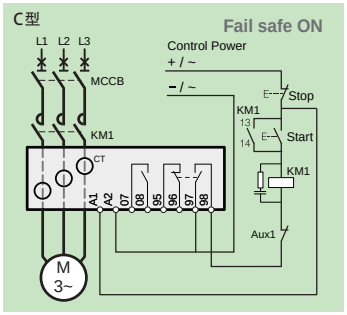
	项目	设定范围
电流设定	过电流	定时限：0.5 - 80A 反时限：0.5 - 32A
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	漏电电流	0.03 - 10A
时间设定	起动延迟时间（dt)	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot)	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC	2-SPDT
	GR	1-SPDT
	容量	3A/250V AC 阻性
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线









EOCR-3MSZ/FMSZ

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-3MSZ/FMSZ



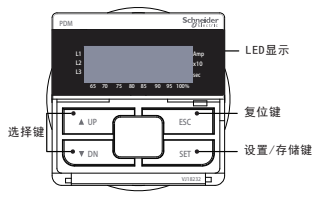
3MSZ窗口型

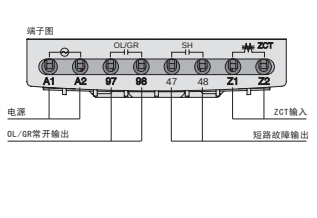


3MSZ贯穿型



FMSZ窗口型





- 高性能电机保护器：3MSZ(一体式安装),FMSZ(分体式安装)
- 测量精度:±1%
- 多保护功能
- 漏电保护功能
- 短路保护功能
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 宽的电流调整范围：0.5-25A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 窗口型，贯穿型，端子型可选

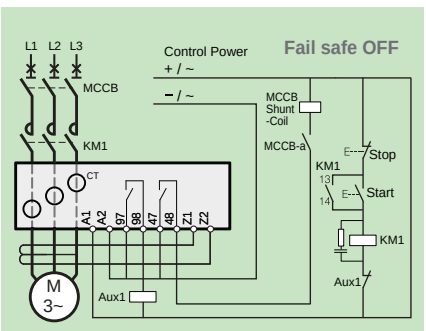
保护功能

保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA: 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
漏电	0.03 - 10秒	Ec: 05
短路	0.05秒	SH: 10

技术规格

	项目	设定范围
电流设定	过电流	定时限：0.5 - 25A 大于25A使用外部互感器 反时限：0.5 - 25A 大于25A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	漏电电流	0.03 - 10A
	短路电流	2 - 50倍OC设定值(SH×OC≤250A)
时间设定	起动延迟时间（dt）	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC/GR	2-SPDT
	SH	1-SPDT
	容量	3A/250V AC 阻性
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	窗口型	70×84.5×83.8mm
	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线



EOCR-i3DM/iFDM

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-i3DM/iFDM



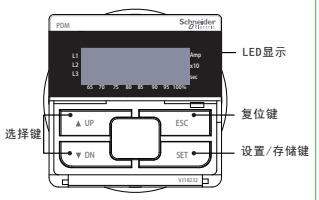
i3DM窗口型

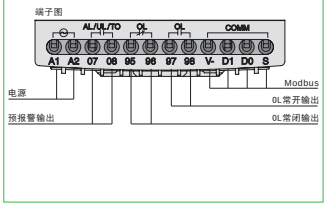


i3DM贯穿型



iFDM端子型





- 高性能通讯型电机保护器：i3DM(一体式安装),iFDM(分体式安装)
- 测量精度:±1%
- Modbus RS485通讯
- 预报警功能
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 宽的电流调整范围：0.5-80A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 窗口型，贯穿型，端子型可选

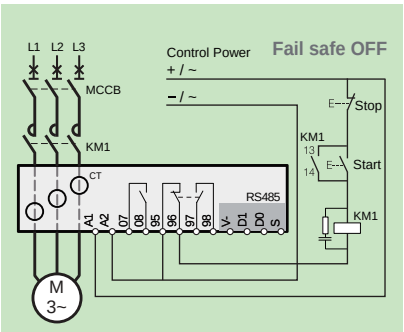
保护功能

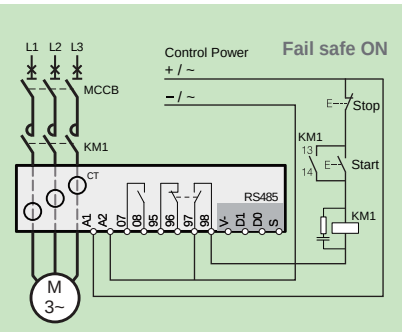
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA: 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50

技术规格

电流设定	项目	设定范围
	过电流	定时限：0.5 - 80A 大于80A使用外部互感器 反时限：0.5 - 32A 大于32A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	相不平衡	10% - 50%/off
时间设定	起动延迟时间（dt）	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC	2-SPDT
	AL/UC	1-SPDT
	容量	3A/250V AC 阻性
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
通讯		Modbus/RS485
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	窗口型	70×84.5×83.8mm
	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线





Schneider Electric

EOCR-i3MZ/iFMZ

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-i3MZ/iFMZ



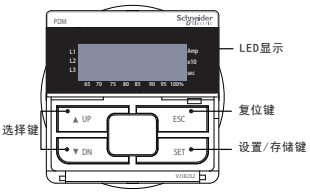
i3MZ窗口型

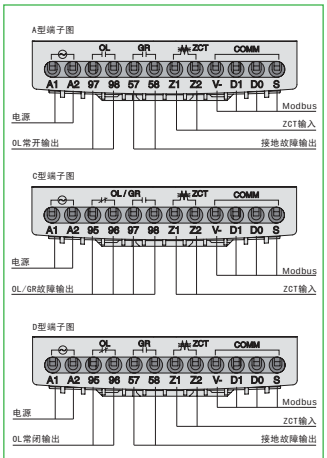


i3MZ贯穿型



iFMZ端子型





- 高性能通讯型电机保护器：i3MZ(一体式安装),iFMZ(分体式安装)
- 测量精度:±1%
- Modbus RS485通讯
- 漏电保护功能
- 高灵敏度的漏电电流保护（30ms/30mA)
- 宽的电流调整范围：0.5-80A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 窗口型，贯穿型，端子型可选
- 显示和记忆跳闸原因功能

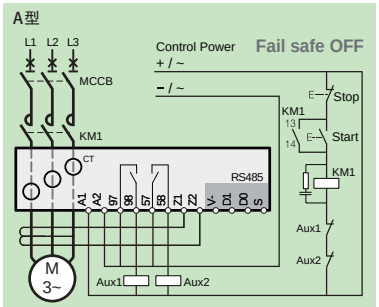
保护功能

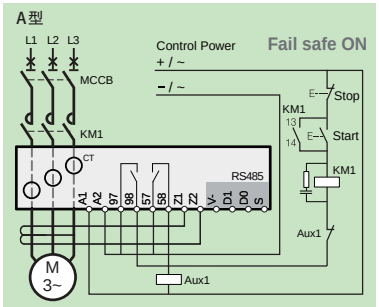
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA: 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
漏电	0.03 - 10秒	Ec: 05

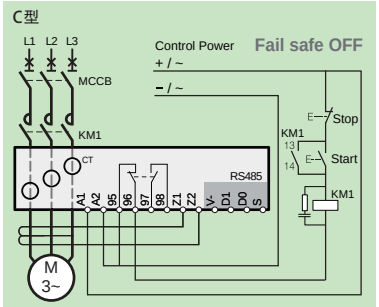
技术规格

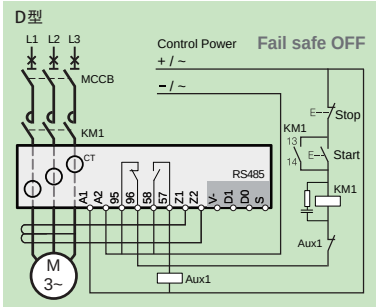
	项目	设定范围
电流设定	过电流	定时限：0.5 - 80A 大于80A使用外部互感器 反时限：0.5 - 32A 大于32A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	漏电电流	0.03 - 10A
时间设定	起动延迟时间（dt)	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot)	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC	2-SPDT 3A/250V AC 阻性
	GR	1-SPDT 3A/250V AC 阻性
通讯		Modbus/RS485
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	窗口型	70×84.5×83.8mm
	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线









EOCR-i3M420/iFM420

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-i3M420/iFM420



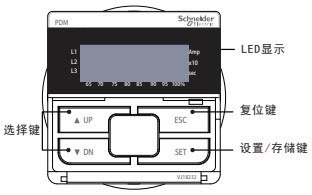
i3M420窗口型

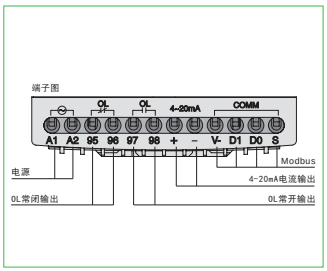


i3M420贯穿型



iFM420端子型





- 高性能通讯型电机保护器：i3M420(一体式安装),iFM420(分体式安装)
- 测量精度:±1%
- Modbus RS485通讯
- 4-20mA电流输出
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 宽的电流调整范围：0.5-80A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 窗口型，贯穿型，端子型可选

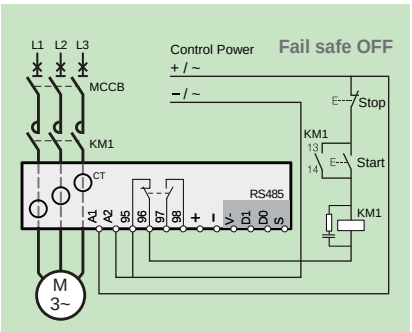
保护功能

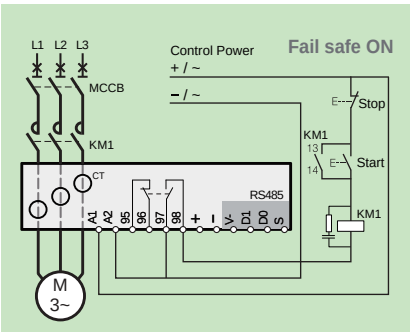
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50

技术规格

电流设定	项目	设定范围
	过电流	定时限：0.5 - 80A 大于80A使用外部互感器 反时限：0.5 - 32A 大于32A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	相不平衡	10% - 50%/off
时间设定	起动延迟时间（dt）	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC	2-SPDT 3A/250V AC 阻性
	电流	4-20mA
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
通讯		Modbus/RS485
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	窗口型	70×84.5×83.8mm
	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线





EOCR-i3MS/iFMS

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-i3MS/iFMS



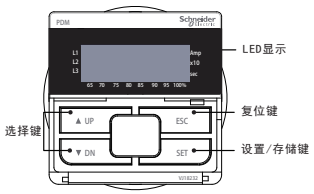
i3MS窗口型

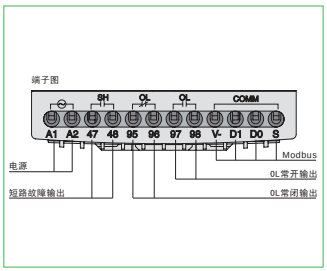


i3MS贯穿型



iFMS端子型





- 高性能通讯型电机保护器：i3MS(一体式安装),iFMS(分体式安装)
- 测量精度:±1%
- Modbus RS485通讯
- 短路保护功能
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 宽的电流调整范围：0.5-25A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 窗口型，贯穿型，端子型可选

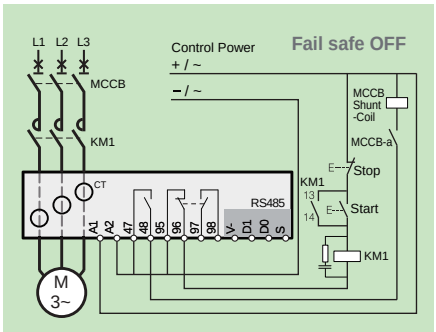
保护功能

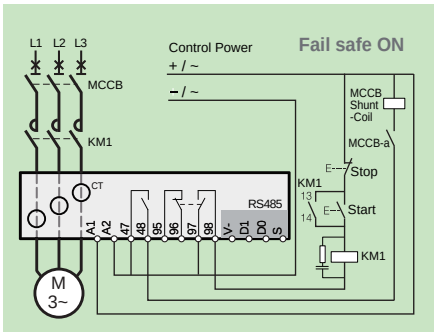
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
短路	0.05秒	SH 10

技术规格

	项目	设定范围
电流设定	过电流	定时限：0.5 - 25A 大于25A使用外部互感器 反时限：0.5 - 25A 大于25A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	短路电流	2 - 50倍OC设定值(SH×OC≤250A)
时间设定	起动延迟时间（dt）	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot）	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC	2-SPDT 3A/250V AC 阻性
	SH	1-SPDT 3A/250V AC 阻性
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
通讯		Modbus/RS485
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	窗口型	70×84.5×83.8mm
	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线





EOCR-i3BZ/iFBZ

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-i3BZ/iFBZ



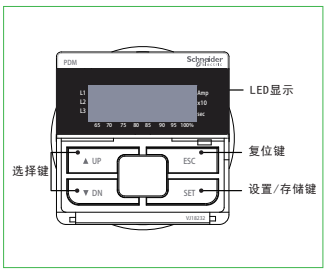
i3BZ贯穿型

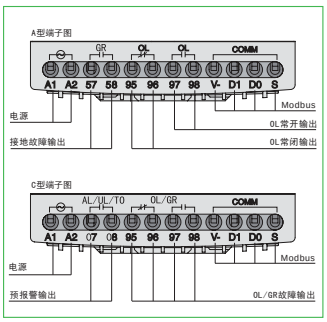


i3BZ端子型



iFBZ贯穿型





- 高性能通讯型电机保护器：i3BZ(一体式安装),iFBZ(分体式安装）
- 测量精度:±1%
- Modbus RS485通讯
- 漏电保护，内置零序互感器（ZCT)
- 高灵敏度的漏电电流保护（30ms/30mA)
- 最大保护电流80A
- 电机温、湿度检测功能（可选）
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 贯穿型，端子型可选

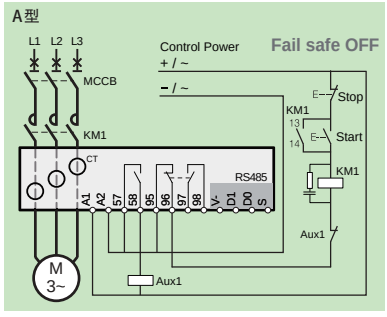
保护功能

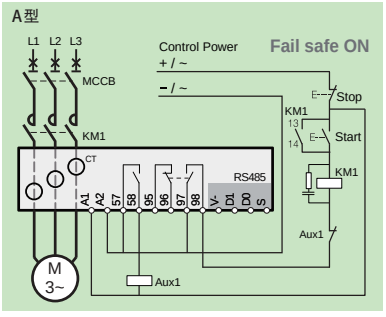
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JA: 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.1 - 0.3 秒	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
漏电	0.03 - 10秒	Ec: 05

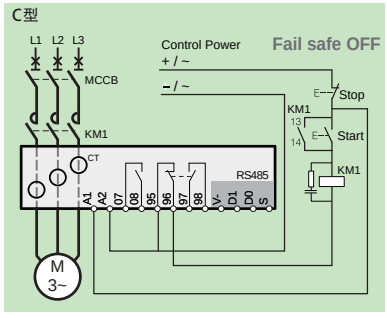
技术规格

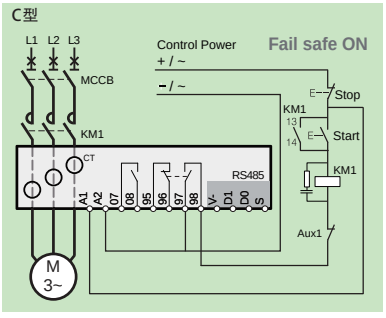
	项目	设定范围
电流设定	过电流	定时限：0.5 - 80A 反时限：0.5 - 32A
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	漏电电流	0.03 - 10A
时间设定	起动延迟时间（dt)	0 - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot)	0.2 - 30sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	OC/UC	2-SPDT 3A/250V AC 阻性
	GR	1-SPDT 3A/250V AC 阻性
通讯		Modbus/RS485
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×91.3×108mm
	显示面板	72×72mm

接线









iEOCR-MME

The Global Leader In Motor Protection

iEOCR-MME



- 带有控制功能的高性能电机保护器
- 本地、远程控制可设定
- 启动方式：直接启动、星-三角启动、变频启动
- 控制方式：控制按钮、操作面板、自动、通讯
- 漏电保护功能
- 显示和记忆跳闸原因功能
- 宽的电流调整范围：0.5-100A
- 星-三角启动转换时间可设定
- 手动复位/电动复位/自动复位
- 适用于单相和三相电机
- 适用于低频环境（5-200Hz)
- 贯穿型，端子型可选



保护功能

保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc:oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JR 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.15 秒内	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
漏电	0.03 - 10秒	Ec: 0.5

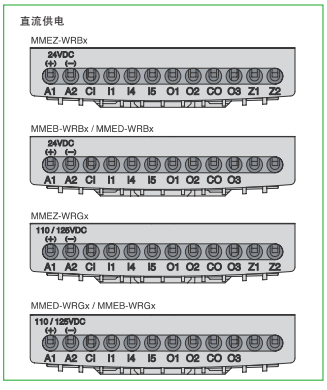
控制功能

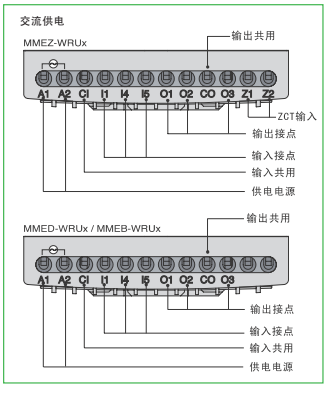
功能	参数	说明
操作模式	DOL	直接启动
	Y-D	星-三角启动
		星-三角启动时间：0.1-999秒
		星-三角转换时间：0-3秒
控制方式	LOP	EOCR面板操作
	MCC(HMI)	启停按钮操作
	AUTO(PLC)	PLC,DCS自动操作
	通讯	Modbus 通讯操作

技术规格

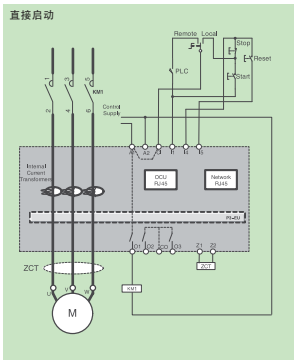
	项目	设定范围
电流设定	过电流	定时限：0.5 - 100A 大于100A使用外部互感器 反时限：0.5 - 32A 大于32A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	漏电电流	0.03 - 10A
时间设定	起动延迟时间（dt)	off - 200sec,可调
	过电流跳闸延时（ot)	0.2 - 120sec,可调
	自动复位时间	0.5s - 20min,可调
误差	电流	±1%
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	O1/O2/O3	1-SPDT，常开，3A/250V AC 阻性
通讯		Modbus/RS485
显示	七段LED	三相电流，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	贯穿型	70×56.3×108mm
	端子型	70×98×108mm
	显示面板	108×74mm

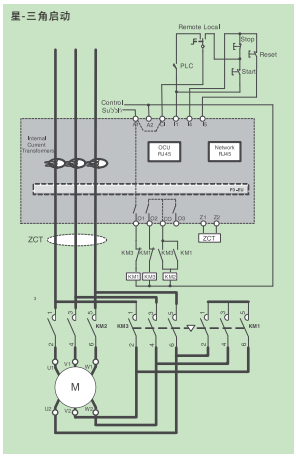
端子图

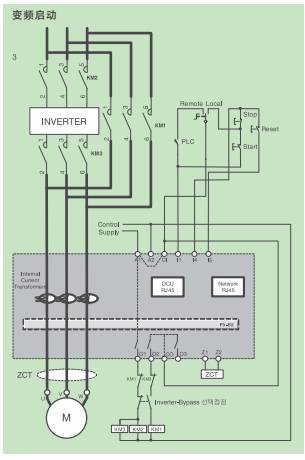




接线







EOCR-iSEM

The Global Leader In Motor Protection

EOCR-iSEM



贯穿型

- 集电流、电压、电参量监测保护于一体的高性能多功能电机保护器
- 电流保护、电压保护
- 有功、无功功率及电参量监测
- 漏电保护（内置零序互感器可选）
- 短路保护
- 电机绝缘性监测：可设定1MΩ、5MΩ、10MΩ
- 4-20mA输出
- 通讯：Modbus RTU/TCP
- 故障原因、时间及故障波形记录
- 电机起动次数记录
- 定时限、反时限、过热反时限可选
- 贯穿型，端子型可选



端子型

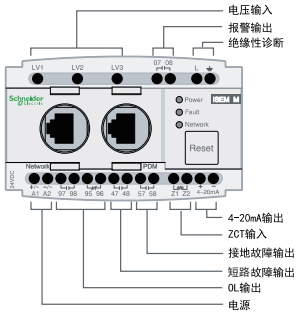
保护功能

保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流	O-TIME	oc 5
欠电流	U-TIME	uc oFF
启动中堵转	D-TIME后0.5秒以内	Sc: 4
运行中堵转	0.2 - 10 秒	JR 4
缺相	0.5 - 5秒	PL: on
逆相	0.15 秒内	rPoFF
相不平衡	1 - 10秒	Ub: 50
漏电	0.03 - 10秒	Ec: 05
短路	0.05秒	SH 10

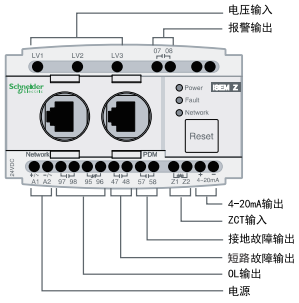
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电压	0.2 - 30秒	oU 110
欠电压	0.2 - 30秒	uU 80
电压缺相	0.1 - 30秒	UL: on
电压逆相	0.15 秒内	rU on
电压不平衡	0.2 - 20秒	UU on
过电量	0.2 - 30秒	oP 150
欠电量	0.2 - 30秒	uP 150
过功率	0.1 - 30秒	oF 100
欠功率	0.2 - 20秒	uF 90

端子图

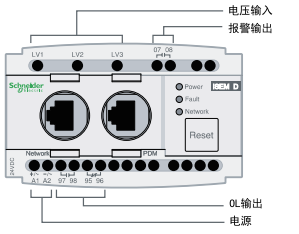
• ISEMM-xxxxx



• ISEMZ-xxxxx



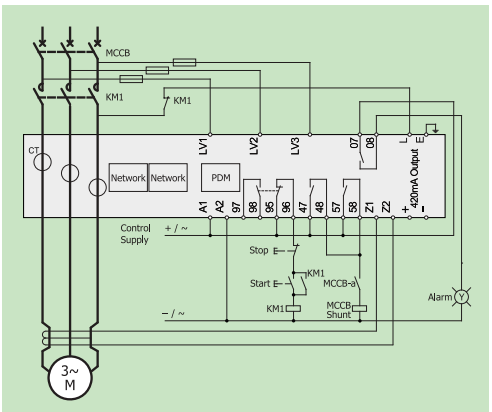
• ISEMD-xxxxx



技术规格

	项目	设定范围
保护定值	过电流	定时限：0.5 - 100A 大于100A使用外部互感器 反时限：0.5 - 32A 大于32A使用外部互感器
	欠电流	off/0.5 - 小于“OC”设定值
	漏电电流	0.03 - 10A
	短路电流	2 - 50倍OC设定值(SH×OC≤500A)
	过电压	电机额定电压的101% - 115%
	欠电压	电机额定电压的70% - 99%
复位时间		0.5s - 20min,可调
操作电源	B	24V AC/DC
	U	100-240V AC/DC
输出	接点	OC/UV/OP:1a1b,GR:1a,SH:1a
	电流	4 - 20mA
通讯		Modbus RTU/TCP
显示	七段LED	电流、电压、功率、电量，跳闸原因
	动态幅值指示棒	电流设定值的65-100%
复位方式		电动/手动/自动
功耗		小于7VA
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸	贯穿型	90.3×52.1×121.5mm
	端子型	90.3×96×121.5mm
	显示面板	72×72mm

接线



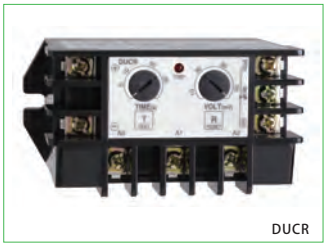
DCL/DUCR/DOCR-S/H/DUCR-S/H

The Global Leader In Motor Protection

DCL/DUCR



DCL



DUCR

- 直流（DC）电流继电器
- DCL:过电流保护
- DUCR:欠电流保护
- 专用于直流电机或负载的电气保护
- 通过外置分流器检测
- 分流器二次侧输出电压：70mV DC

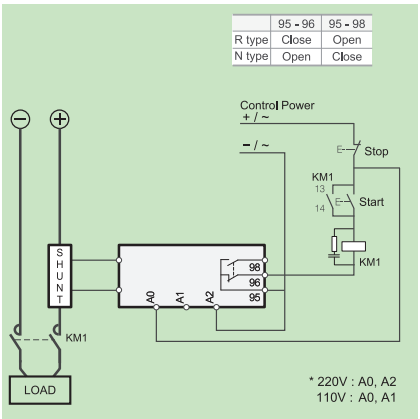
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电流(DCL)	O-TIME
欠电流(DUCR)	U-TIME

技术规格

	Type	设定范围
电流设定	70	10-70mV DC (2次侧电压)
时间设定	O-TIME/U-TIME	0.2-30 sec
操作电源 (50-60Hz)	Y7	110/220V AC
	W	380-440V AC
输出	模式	2-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型
复位方式	M	手动
	R	自动(按要求定制)
运行-跳闸指示		LED
安装		面板
外形尺寸		92×47×65mm

接线



DOCR-S/H / DUCR-S/H



DOCR-S/DUCR-S



DOCR-H/DUCR-H

- 数显型直流（DC）电流继电器
- DOCR-S/DUCR-S:外置分流器检测
- DOCR-H/DUCR-H:外置霍尔传感器检测
- 可显示一次侧电流
- 手动复位/自动复位
- 分流器二次侧输出电压：50mV DC
- 霍尔传感器输入要求：输入DC12V(GCC-GND);输出DC4V(OUT-GND)
- 低功耗、高环保

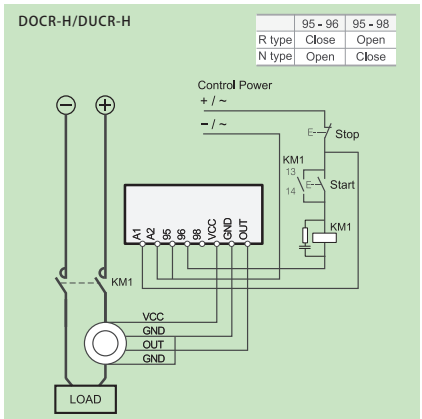
保护功能

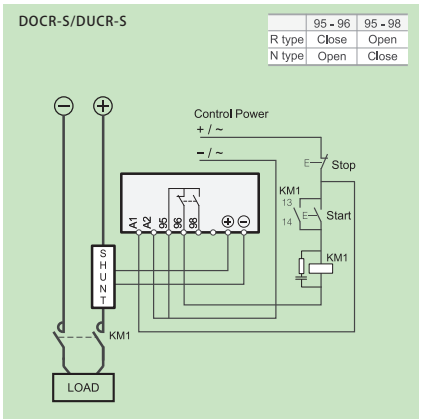
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电流(DOCR-S/H)	O-TIME	c 120*
欠电流(DUCR-S/H)	U-TIME	u 70*

技术规格

规格		DOCR-S/DUCR-S	DOCR-H/DUCR-H
		0.1 - 240A	5- 360A
动作时间设定		0.5 - 25sec	0.5 - 25sec
自动复位时间设定		0.5 - 25sec	0.5 - 25sec
分流器额定电流	1A	0.1 - 1.3A	-
	2A	0.2 - 2.6A	-
	5A	0.5 - 6.6A	-
	10A	1 - 13.2A	-
	20A	2 - 26.4A	-
	50A	5 - 66.2A	-
	100A	10 - 132A	-
	200A	20 - 264A	-
霍尔传感器额定电流	50A	-	5 - 64A
	100A	-	10 - 128A
	200A	-	20 - 264A
	300A	-	30 - 385A
	400A	-	40 - 513A
操作电源 (50-60Hz)	B	24V AC/DC	24V AC/DC
	Z7	85 - 250V AC/DC	85 - 250V AC/DC
输出		1-SPDT3A/250VAC	1-SPDT3A/250VAC
接点状态		N型/R型 可调整	N型/R型 可调整
安装		35mm导轨/面板	35mm导轨/面板
外形尺寸		70×52×71mm	70×52×71mm

接线





EOVR/EUVR/EVR-PD/EVR-FD

The Global Leader In Motor Protection

EOVR/EUVR





- 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

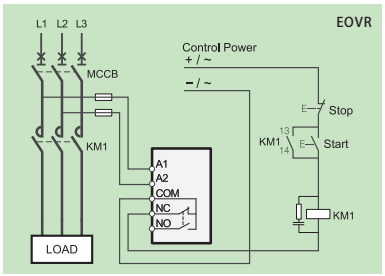
保护功能

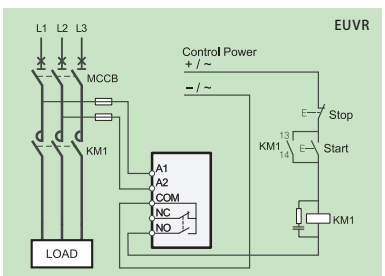
保护功能	保护动作时间
过电压(EOVR)	O-TIME
欠电压(EUVR)	O-TIME

技术规格

		EOVR	EUVR
设定范围	110	110 - 150V AC	70 - 110V AC
	220	220 - 300V AC	160 - 220V 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-PD/FD





- 数显型多功能交流（AC）电压继电器
- EVR-PD: 一体式安装
- EVR-FD: 分体式安装
- 多种保护类型
- 当前电压实时显示
- 跳闸原因显示及查询
- 逆相、缺相、电压不平衡功能可禁用
- 低功耗、高环保

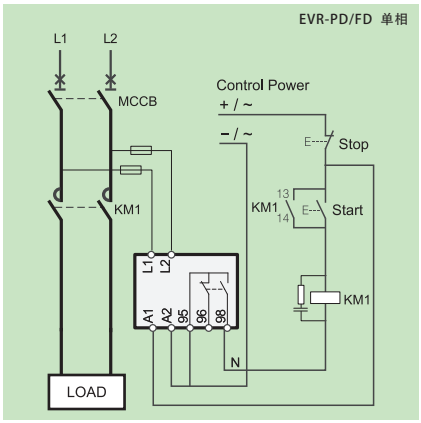
保护功能

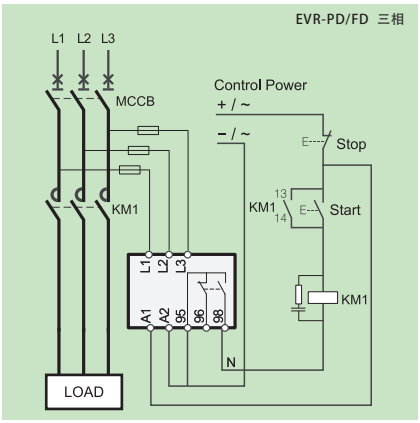
保护功能	保护动作时间	显示代码
过电压	OVR-TIME	oL40
欠电压	UVR-TIME	uL40
缺相	0.5秒	PLon
逆相	0.1秒	RPon
相不平衡	0.5 - 10秒	Ub 5

技术规格

		单相/三相 110	单相/三相 220	三相 440
规格	过电压	110 - 150V	220 - 380V	380 - 500V
	欠电压	80 - 120V	160 - 240V	300 - 440V
动作时间设定	OVR	0.2 - 10sec		
	UVR	0.2 - 10sec		
相不平衡		5 - 30%/OFF		
缺相		ON/OFF		
逆相		ON/OFF		
复位方式		手动/电动		
		自动 , (1 - 10sec)		
操作电源		85 - 250V,50Hz/60Hz		
输出		1-DPDT, 3A/250VAC		
安装		35mm导轨/面板		
外形尺寸	PD	50×79.3×106.5mm		
	FD显示面板	72×72mm		
	PD主机	50×79.3×106.5mm		

接线





Schneider Electric

DOVR/DUVR/DVR/PMR

The Global Leader In Motor Protection

DOVR/DUVR





- 直流（DC）电压继电器
- DOVR: 过电压保护
- DUVR: 欠电压保护
- 专用于直流电机或负载的电气保护
- 手动/电动/自动复位(可选)
- R型

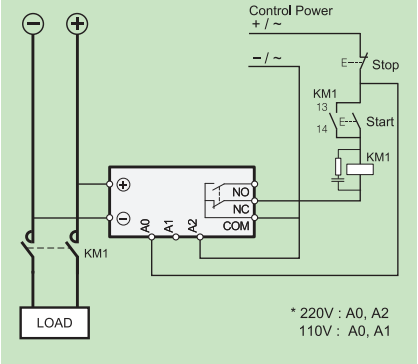
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电压(DOVR)	O-TIME
欠电压(DUVR)	U-TIME

技术规格

		DOVR	DUVR
设定范围	10	1 - 10V	-
	30	3 - 30V	3 - 30V
	110	10 - 110V	20 - 110V
	220	20 - 220V	30 - 220V
	其他	根据要求	
时间设定	TIME	0.2-30 sec	
输出	模式	1-DPDT(1a 1b)	
	容量	3A/250V AC	
复位方式		手动/电动/自动复位(可选)	
指示		LED	
安装		面板安装	
外形尺寸		92×47×65mm	

接线



DVR



- 数显型直流（DC）电压继电器
- 专用于直流电机或负载的电压保护
- 显示实时电压
- 跳闸原因显示及查询
- 手动/电动/自动复位
- 内置MCU
- N型、R型可调整
- 低功耗、高环保

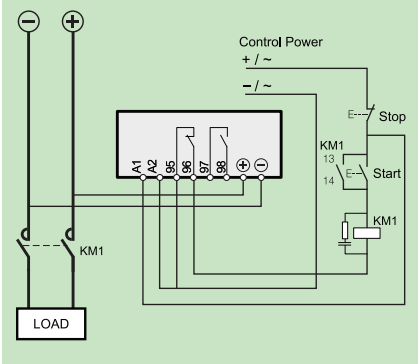
保护功能

保护功能	保护动作时间
过电压	O-TIME
欠电压	U-TIME

技术规格

	Type	设定范围
设定范围	过电压 110VDC	110 - 160V
	过电压 220VDC	220 - 320V
	欠电压 110VDC	OFF,60 - 110V
	欠电压 220VDC	OFF,160 - 240V
时间设定	动作时间	0.5-25 sec
	自动复位时间	0.5-25 sec
操作电源 (50-60Hz)	B	24VAC/DC
	Z7	85 - 250VAC/DC
输出	模式	1-SPDT(1a,1b)
	容量	3A/250V AC
	状态	N型/R型可调整
复位方式		电动/手动/自动
显示		7段LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		70×52×71mm

接线



PMR



- 电压不平衡、缺相、逆相保护
- 2 - 15%的电压不平衡设定
- 2个LED指示灯
- 操作及故障通过发光二极管（LED）指示
- 手动（即时）/电动/自动复位
- 内置MCU
- N型
- 低功耗、高环保

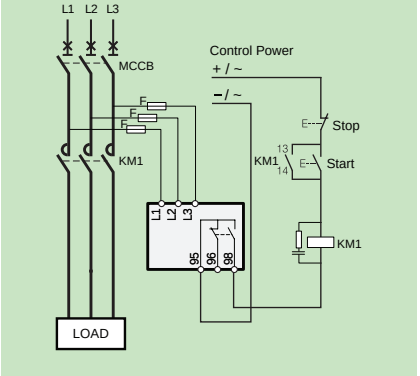
保护功能

保护功能	保护动作时间
逆相	0.1秒
缺相	1 秒
电压不平衡	5秒

技术规格

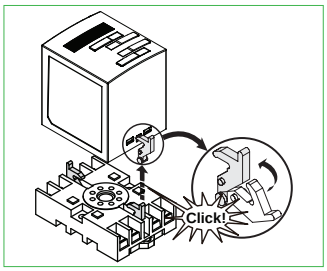
	Type	设定范围
电压输入	220	三相160-300V 50/60Hz
	440	三相340-480V 50/60Hz
复位		手动复位
		电动复位
		自动复位(5秒)
输出	模式	2-SPDT(1a 1b)
	容量	3A/250V AC
运行-跳闸指示		LED
安装		35mm导轨/面板
外形尺寸		50×79.3×106.5mm

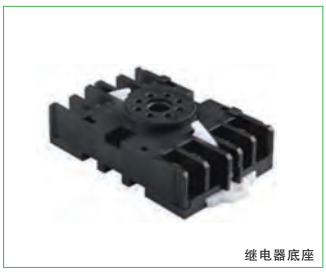
接线



SDDR







继电器底座

- 抗晃电继电器
- 用于电压或功率骤降引起的接触器脱扣，实现再启动
- 数显型（7段LED）
- 电压自动或手动设置
- 内置微型控制单元（MCU）
- 可记录脱扣电压值
- 可准确记录脱扣时间：年/月/日/时/分/秒
- 实时电压显示
- 电机总运行时间记录
- 与原有产品完全兼容
- 单一产品，与电压和接线方式无关
- 安装简单，便于维护

特点

解决因电压骤降造成的设备停止后的成批或分批启动。
停电设置延时为10秒，重新启动延时范围0-99秒，可使设备分批顺序启动。

使用方法

1）停电延迟时间(St:允许停电时间)
当瞬间停电时，电力系统在St时间内恢复供电，SDDR会自动启动设备。但当停电时间超过St时间恢复供电，需要用户手动启动电机。
2）分批自启动功能(dt:分批起动时间)
为解决因电机成批启动造成电网电压波动而引起停机，当电压在设定时间(St)恢复后，能够使其在所设定的不同时间(dt)内进行电机分批自启动。

注意事项

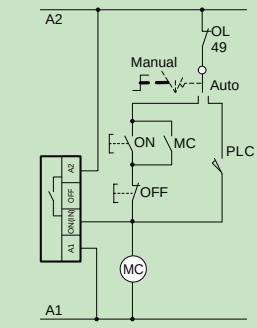
1）SDDR供电后，内部电容器需5秒充电后才可正常工作。
2）定期检查，使用TEST参数对保护器进行自检确保其正常工作。

技术规格

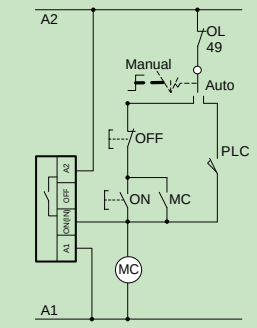
	项目	设定范围
时间设定	允许失电时间	0.1 - 10秒（分辨率为0.1）
	失电再启动时间	0 - 99秒（10秒内分辨率为0.1，10秒以上为1）
供电电源		100 - 240V AC
失电最小识别时间		25毫秒
失电电压识别值		额定电压50% - 80%（默认值70%）
电源频率		50/60Hz
功耗		小于2W
绝缘电阻	外壳与线路间	100MΩ或高于DC500V
耐压强度	外壳与线路间	2KV,60Hz,1秒
	输出接点间	2KV,60Hz,1秒
环境温度	存储	-30 - 80℃
	运行	-30 - 60℃
环境湿度		30 - 85% RH 无凝露
尺寸		50×56.6×60mm

接线

A型

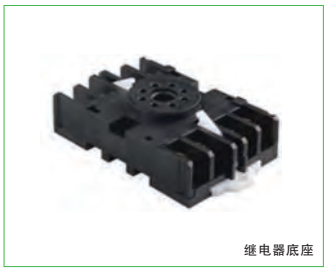


B型



EGR





继电器底座

- 接地(漏电)保护继电器
- 用于接地、漏电电流的测量与保护
- 数显型(7段LED)
- 宽电流设定范围 (0.03 - 20A)
- 瞬时故障保护 (30mA;30msec)
- 电流型、电压型零序互感器可选
- 历史故障电流记录
- 历史故障时间记录
- 继电器底座安装和嵌入式安装可选
- Modbus RTU通讯
- IP52防护等级
- 噪声滤波功能

保护功能

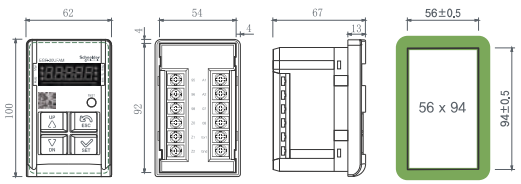
保护功能	保护动作时间	显示代码
接地(漏电)	Et	Ec: 05

技术规格

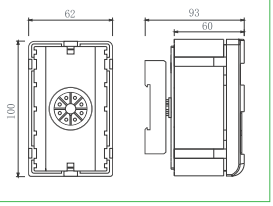
	项目	设定范围
电流检测范围	电流型	0.03 - 20A (ZCT规格：200mA/1.5mA)
	电压型	0.1 - 10A (ZCT规格：200mA/100mV)
时间设定	脱扣延迟时间	0.03,0.05,0.1 - 10sec
	接地启动延时	0 - 30sec
误差	电流	0.1A以内±0.02A；0.1A以上±1.0%(±1%f.s)
	时间	±3%or0.02s
操作电源	额定电压	100 - 240V AC/DC
	频率	50/60Hz
输出	类型	1-SPDT
	容量	3A/250V AC 阻性
显示	七段LED	接地电流，故障电流
复位方式		手动复位
		自动复位(0.5秒-20分)
安装		8针继电器底座/嵌入式

安装尺寸

嵌入式安装 (EGR-20UFCM)

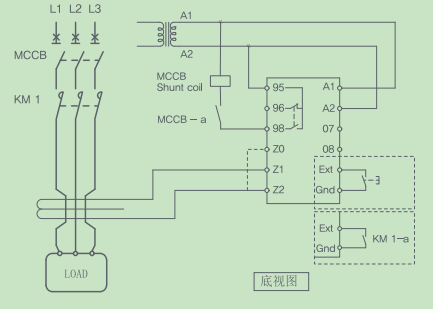


继电器底座安装 (EGR-20USAM/EGR-10USVM)

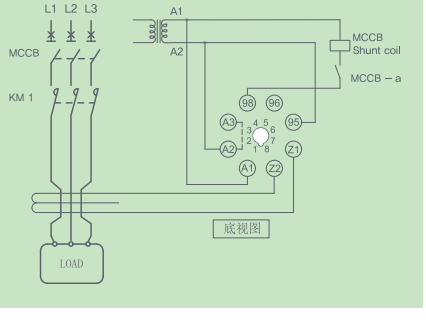


接线

嵌入式

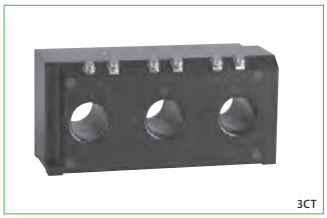


继电器底座式



2CT/3CT



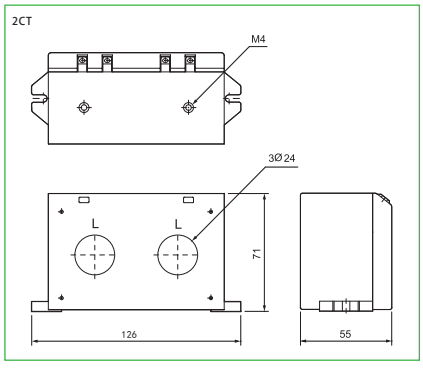


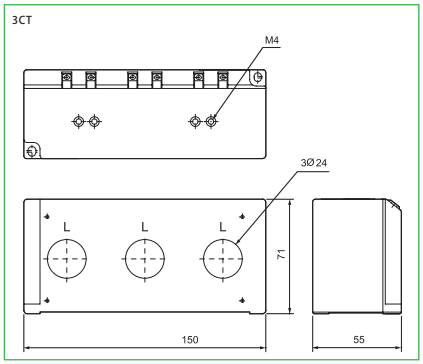
- 电流互感器
- 用于大电流电机保护的EOCR继电器配置
- 二次侧电流：5A

技术规格

	规格	电流比
CT	100	100:5A
	150	150:5A
	200	200:5A
	300	300:5A
	400	400:5A
二次侧电流		5A
误差		±3%
容量		5VA
额定电压		AC 600V
绝缘强度		2KV
绝缘电阻		10MΩ(DC500V)
安装		盘装

外形尺寸





ZCT

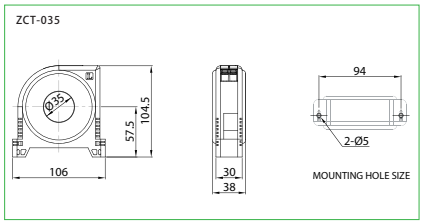


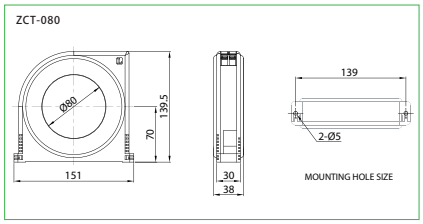
- 零序电流互感器
- 用于接地保护装置，采用零序电流检测法
- 适用于EOCR
- 变比：200mA/1.5mA

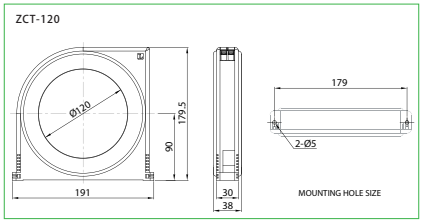
技术规格

	规格	孔径
ZCT	35	35mm
	80	80mm
	120	120mm
一次侧接地电流		200mA
二次侧接地电流		1.5mA
误差		±5%
容量		10VA
额定电压		AC 600V
绝缘强度		2KV
绝缘电阻		10MΩ(DC500V)
安装		盘装

外形尺寸







SR-CT

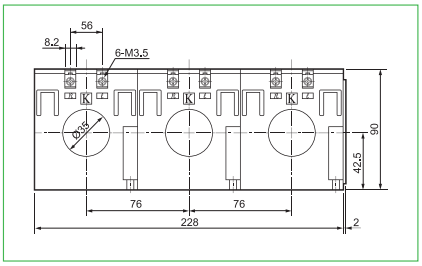


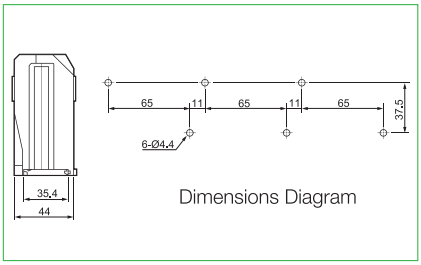
- 电流互感器
- 用于大电流电机保护的EOCR继电器配置
- 满足ICE反时限跳闸特性的规定
- 二次侧电流：5A

技术规格

	规格	电流比
SR-CT	SR-CT-100	100:5A
	SR-CT-150	150:5A
	SR-CT-200	200:5A
	SR-CT-300	300:5A
	SR-CT-400	400:5A
二次侧电流		5A
误差		±3%(10P10)
容量		1.25VA(5VA:测量级)
额定电压		AC 600V
绝缘强度		3KV
绝缘电阻		10MΩ(DC500V)
安装		35mm导轨/盘装

外形尺寸





选型目录

3DE/FDE/3EZ/FEZ/3E420/FE420

3 D E - 0 5 D U H
❶ ❷ ❸ ❹ ❺

❶	类型		3DE / FDE
			3EZ / FEZ
			3E420 / FE420

❷	电流范围	05	0.5...7A
		80	5...80A
❸	输出接点状态	A	1a (97-98):OL, 1a (57-58):GR; 3EZ\FEZ
		C	1b,1a (95-96/97-98):OL/GR; 3EZ\FEZ
		D	1b,1a (95-96/97-98):OL; 3E420\FE420
		D	1b,1a (95-96/97-98):OL; 1a (07-08):OL; 3DE\FDE
❹	电源电压	U	AC/DC 100~240V
❺	CT 检测形式	H	贯穿型
		T	端子型

C A B L E - R J 4 5 - 0 0 H
❶ ❷ ❸

❶	类型	CABLE	
❷	线缆规格	RJ45	
❸	线缆长度	00H	0.5M
		001	1.0M
		01H	1.5M
		002	2.0M
		---	---
		010	10M

3DM2/FDM2/3MZ2/FMZ2/3BZ2/FBZ2/3MSZ/FMSZ/i3DM/iFDM/i3MZ/iFMZ/i3M420/iFM420/i3MS/iFMS/i3BZ/iFBZ

i F D M T - W R D U W Z
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

❶	类型	i3DM / iFDM	T	温、湿度监测	
		i3MZ / iFMZ			
		i3M420 / iFM420			
		i3MS / iFMS			
		i3BZ / iFBZ			
		3DM2 / FDM2			
		3MZ2 / FMZ2			
		3MSZ / FMSZ			
		3BZ2 / FBZ2			

❷	电流范围	WR	0.5...25A (仅 i3MS, 3MSZ, iFMS, FMSZ)	
		WR	0.5...80A	
		H1	10...100A (100:5 3CT)	
		HH	15...150A (150:5 3CT)	
		H2	20...200A (200:5 3CT)	
		H3	30...300A (300:5 3CT)	
		H4	40...400A (400:5 3CT)	
❸	输出接点状态	D	b (95-96),a (97-98),a (07-08)	3DM2,FDM2 i3DM,iFDM
		D	b (95-96), a (97-98), a (47-48)	i3MS, iFMS
		A	a (97-98): OL/GR, a (47-48): SH	3MSZ, FMSZ
		A	a (97-98): OL, a (57-58): GR	i3MZ , iFMZ 3MZ2 , FMZ2
		C	b (95-96), a (97-98): OL/GR	
		D	b (95-96): OL, a (57-58): GR	
		A	b (95-96),a (97-98),a (57-58)	3BZ2 , FBZ2 i3BZ , iFBZ
		C	b (95-96),a (97-98),a (07-08)	
❹	电源电压	B	AC/DC 24V	
		U	AC/DC 100~240V	
❺	CT检测形式	W	窗口型 (3BZ2/FBZ2/i3BZ/iFBZ无此型号)	
		H	贯穿型	
		T	端子型	
❻	版本	Z	新款 (*1)	
		ZE	新款增强型	

C A B L E - R J 4 5 - 0 0 H
❶ ❷ ❸

❶	类型	CABLE	
❷	线缆规格	RJ45	
❸	线缆长度	00H	0.5M
		001	1.0M
		01H	1.5M
		002	2.0M
		---	---
		010	10M

CT

2 C T - D 1 - 1 0 0 - C
❶

❶	互感器变比	D1	100-C	2CT 100:5
		DH	150-C	2CT 150:5
		D2	200-C	2CT 200:5
		D3	300-C	2CT 300:5
		D4	400-C	2CT 400:5

3 C T - H 1 - 1 0 0 - C
❶

❶	互感器变比	H1	100-C	3CT 100:5
		HH	150-C	3CT 150:5
		H2	200-C	3CT 200:5
		H3	300-C	3CT 300:5
		H4	400-C	3CT 400:5

ZCT

Z C T - 0 3 5 - Z
❶

❶	孔径	035	35mm 孔径
		080	80mm 孔径
		120	120mm 孔径

Life Is On | Schneider Electric™ 施耐德电气

施耐德电气 (韩国) 有限公司

Schneider Electric Korea Ltd.

Schneider Electric Korea Ltd.

슈나이더일렉트릭코리아(주)

서울본사

서울 강서구
공항대로 248
대방건설빌딩 6층
Tel. 1588 2630
Fax 02 2090 0800

부산

부산시 사상구 광장로 76
송원센터빌딩 802호

Tel. 051 319 7901
Fax 051 319 7900

中国区代表处

上海韩施电气自动化设备有限公司
400-618-0388
Tel 021-51085178/62308119
Fax 021-51861902
Web www.schneider-eocr.cn

This is only a summary of the product features and is for reference purpose only. The information herein is provided to you “AS IS” AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON - INFRINGE - MENT. While the information provided is believed to be accurate, it may include errors or inaccuracies; we assume no liability for errors or omissions in the content of the information nor do we accept any liability as a result of reliance upon the information contained herein. In no event shall we be liable to any person for any special, indirect or consequential damages relating to this material, unless caused by gross negligence or intentional misconduct.