

ACU[®] MP5

Easy

Digital

Design

Yes

产品介绍

ACU-MP5 是具有相态同步切替功能、Semiauto功能，测试模式功能，保护烧坏ETS电磁功能，远程控制功能。采用独自的核心技术，为控制我公司的ATS而开发的产品。

主要功能



- 利用微机，控制多种多样的数字ATS
- 相态同步切替功能
- Semiauto 功能
- 测试模式功能
- 保护烧坏ETS电磁功能
- 根据RS 485通信的远程控制
- 感知上电3相及表示缺相
- 表示上电和发电状态/切替
- 如果上电发生异常，可以具备发动机起动接触接点
- 不需要控制电线工作：提供控制电线

功能说明

同步切替是什么？

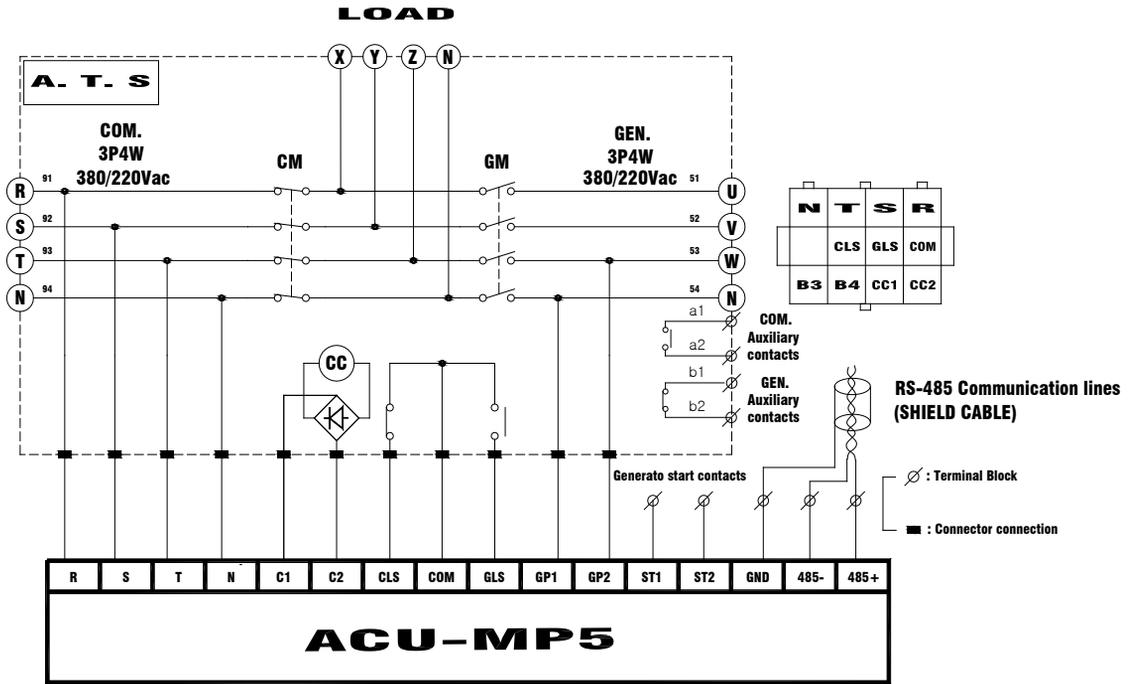
相态差在处于正相反的状态下，如果切替电源就会发生定格电流以上的过度电流（20倍），如果情况恶劣，能够折断电动机轴和破损电梯或消防栓等电子零件。为了防止这些现象，在相态一样的同步状态下，能够实现切替功能，它能够防止相态差而引起的事故。

- Semiauto 功能：自动模式。在输入上电及发电的状态下，如果任何一方发生异常时，无切替待机时间，能够向正常的电源方向切替。
- 保护烧坏ETS电磁功能：手动及自动运转时，切替输出经过1秒钟后，没有接受到ETS切替信号时，与负低音一起表示切替灯闪烁。
- 测试模式功能：如果常用电源停电时，形成复电状态，起动发动机。投入发电后，重新被投入到上电电源，能够试验1频率的功能。

规格

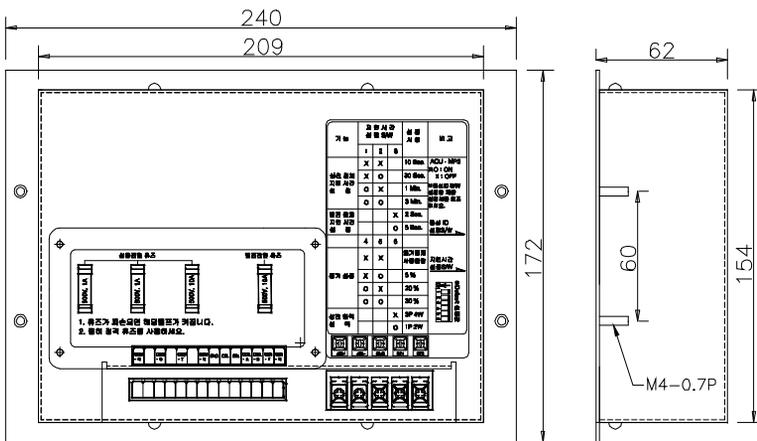
- 上电输入电源: 3P4W, 380/220Vac, 50/60 Hz
- 发电输入电源: 1P, 220Vac, 50/60 Hz
- 输出接触接点容量: 250Vac, 5A
- 上电以上补助接触接点容量(发动机自动起动停止用): 250Vac, 5A

电路图



体积 (mm)

其他事项



■ 使用温度(°C) : -20~60

■ 重量(kg) : 1

■ 盒子材质 : STEEL

■ 通信方式 : MODBUS RTU

■ 提供控制电线



Engine generator control enterprise
EGCON CO., LTD

Tel : 82-32-677-9806
 Fax : 82-32-677-9807
 Email : sales@egcon.co.kr
 Web : www.egcon.o.kr

ATS

B TYPE

E

asy

D

igital

D

esign

Y

es

产品介绍

ATS B TYPE 是由于国内最初使用我公司专用ATS控制装置的ACU-MP5，设置简单不需要追加控制电线的产品。



主要功能

- 远程控制及监视: RS485 通信
- 感知3相常用电源

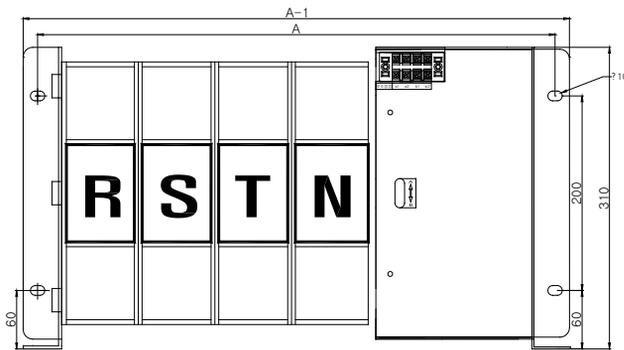
机器特点

- 1线圈控制结构
- 动作准确的门结构
- 放在上面，可以附着
- 向右转设计控制部：连接方便

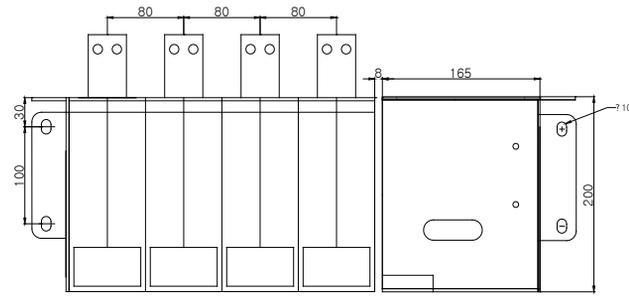
规格

- 定格电压：600Vac 50/60Hz, 125Vdc
- 定格电流: 600A, 800A, 1000A, 1200A
- 极数：3,4 极
- 动作方式: 2 POSITION
- 连接方式：BACK
- 控制电压电流：220Vac±20%, 10A 以内
- 切替时间：15ms
- 开极时间：10ms
- Chattering时间：3ms

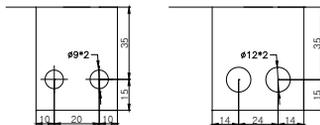
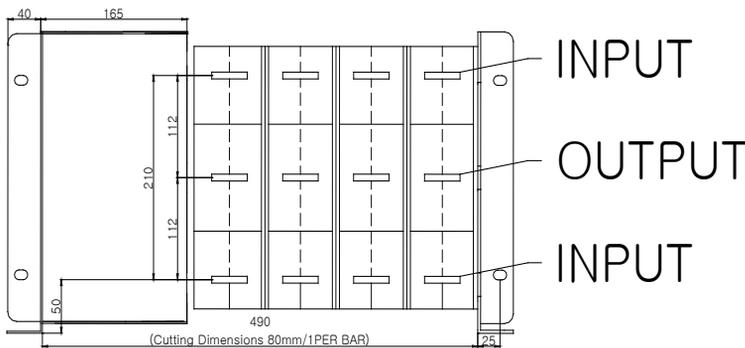
电路图



FRONT VIEW



TOP VIEW



600A 800~1200A

TYPE		BA	BB	BC	BD
A	3P	460			
	4P	540			
A-1		570(1Per bar80mm eduction)			
Short current		15KA	15KA	22KA	22KA
Short peak current		37.5KA	37.5KA	50KA	50KA
Weight		38	40	41	43
Busbar thickness(INPUT)		7t	7t	10t	12t
Busbar thickness(OUTPUT)		10t	10t	10t	12t

其他事项

- RS 485 MODBUS RTU 方式的通信备忘录
- 使用温度(°C) : -20~40
- 制作标准 : 韩国电器工业组合规格(KEMC 1112)



Engine generator control enterprise
EGCON CO., LTD

Tel : 82-32-677-9806
 Fax : 82-32-677-9807
 Email : sales@egcon.co.kr
 Web : www.egcon.o.kr