

Easy

Digital

Design

es

产品介绍

AVR-635 是过励磁时可以切断输出,低速度时降低界磁电压,可以防

止发电机的烧 坏,是无刷同步发电机的自动电压调整器。

主要功能



- SCR 单相半波控制方式
- 输出过励磁时可以切断输出
- 保护低频率
- 发电机容量选择开关
- 电压稳定调整优秀: 具备2个调整器
- 具备50/60Hz选择开关
- 可以励磁机界磁电阻低
- 低的残留电压,形成电压优秀

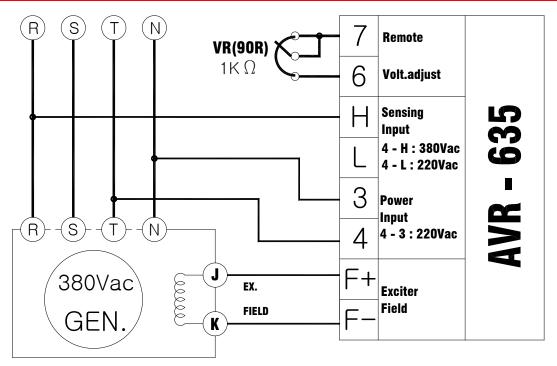
机器特点

- 防震/防湿: 硅覆膜
- 没有铸造可以A/S
- 小型、设置空间实现最小化

规格

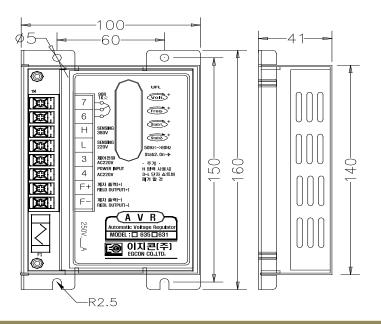
- 定格输出: 5Adc @63Vdc (315 W):
- 最大输出: 6.5Adc @105Vdc (682W, 10秒)
- 力量输入: 1P, 220Vac ±20 单相,50/60Hz, 650VA
- 遥感输入: 220Vac or 440Vac 单相,50/60Hz, 5VA
- 电压变动率: 1% 以下
- 电压稳定率: 2% 以下(无负载下,投入前负载时)
- 电压调整范围: 170~264 Vac, 340~528 Vac
- 外部电压调整器: 1 KΩ, 2 W
- 励磁机界磁电阻(Ω):5-100
- 形成电压残留电压: 3 Vac 以上
- · 过励磁 切断: 100Vdc 超过时开始动作, AVR 停止

电路图



GEN 380V connection

体积 (mm)



其他事项

■ 使用温度(℃): -20~60

■ 重量(kg): 0.52

■ 保险丝容量: 5A 250V, Ø5.2-20 L

■ 盒子材质:STEEL



Tel: 82-32-677-9806 Fax: 82-32-677-9807

Email: sales@egcon.co.kr Web: www.egcon.o.kr