

R250 自动电压调节器

适用于 SHUNT 励磁系统的发电机



R250 是一款由晶体管控制功率的模拟量 AVR，为具有 SHUNT 励磁的小型交流发电机量身定做。

R220 控制励磁电流，以保持交流发电机输出恒定电压。R220 简单易用，安全可靠。

它遵循 IEC 60034-1 标准和 UL 508/CSA 标准。

适用机型

	LSA 40	42.3	44.3	46.3	47.3	49.3	50.2	52.3	53.2	54.2
SHUNT	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
AREP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PMG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

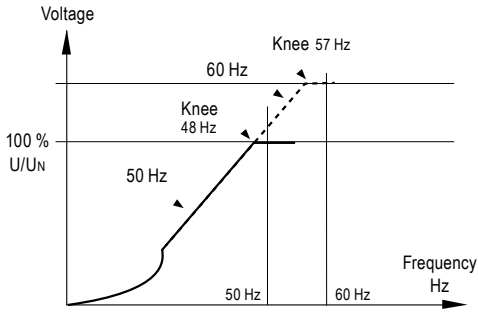
操作模式：单机运行

主要功能

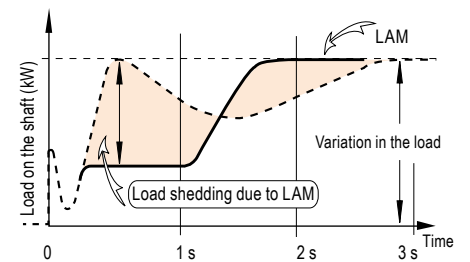
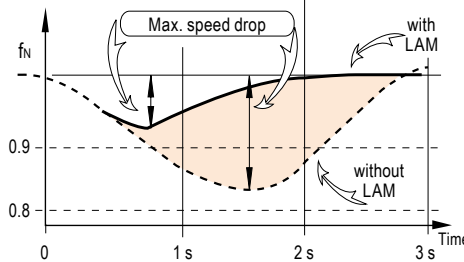
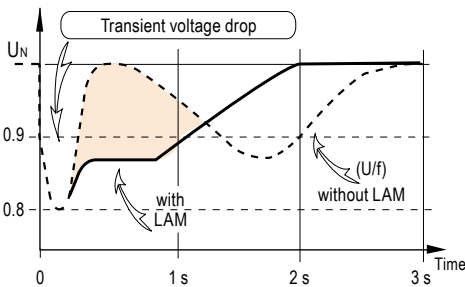
- 电压调节：± 0.5 %
- U/F 功能
- 快速响应：500 ms
- 励磁电流：5A
- 强励励磁电流：7A 持续 10 s
- 输出范围 / 电压侦测：85 to 139 V (50/60Hz)
- 保护：保险丝 8A

主要功能

U/F功能



LAM功能



工作条件

- 工作温度: -40° C to +70° C
- 贮存温度: -55° C to +85° C
- 最大湿度: 98%
- 最大冲击: 3倍g, 3个坐标方向
- 振动: 小于10Hz, 2mm峰值幅度
- 10Hz到100Hz: 100 mm/s, 低于100 Hz: 8g

连接与设定

设定通过 AVR 完成

- 电位计 P1: 电压设置
- 电位计 P2: 稳定性设置
- 带 ST3: 频率选择
- 跳线: 频率、U/F 功能, LAM 功能
- 电位计 ST4: 远程电压设置

