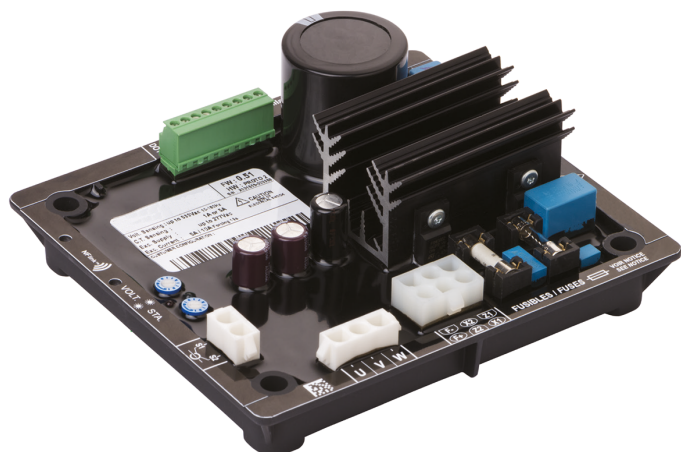




DVC 350 功能

- 无功降压补偿, 调节范围 -20 至 20
- 过励磁保护
- 电压丢失检测
- 定子电流监控
- 耐受 10 秒钟的瞬时短路
- U/F 频率电压曲线
- LAM (负载接受模块) 功能
- 软启动功能
- 电压软恢复
- 两种配置模式, 通过数字输入激活
- 用 USB 连接设置参数

关于 DVC 350

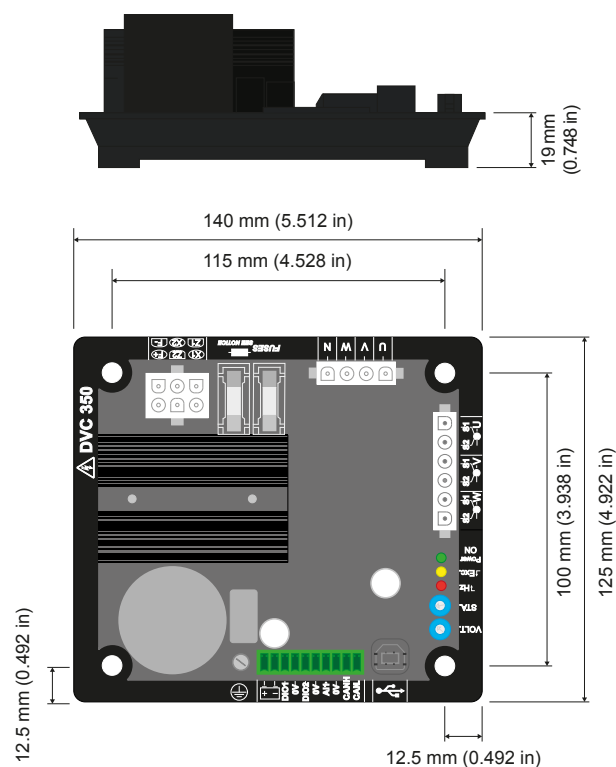
DVC 350 是一款数字式自动电压调节器(AVR), 满足额定励磁电流高达 5A 的交流发电机。

DVC 350 为发电机组的各个部件提供多种控制和保护功能, 特别是管理短路和负载冲击。DVC 350 提供一个 USB 通信功能, 用于设置参数和检索数据。

应用软件 DEIF EasyReg Advanced 提供了一个可视化界面来配置值和参数。直观的界面使监测和故障排除变得更快速简单。

DVC 350 符合标准 IEC 60034-1, 并通过了 UL508 和 CSA 认证。

尺寸



电气规格

- 供电
- 交流：
 - 4 个端子用于 PMG, AREP, SHUNT
 - 范围：50 ~ 277 V AC
 - 消耗：最大 < 3000 VA
 - DC：
 - 范围：8 至 35 伏直流
 - 消耗：最大 < 500 mA

- 交流发电机电压检测
- 三相带中性线或两相
 - 三相范围：0 至 530 V 交流电
 - 功耗：< 2 VA

- 定子电流测量互感器
- 3 相测量，量程为 0 至 5 A
 - 功耗：< 5 VA

- 励磁
- 额定值 0 到 5 A
 - 短路：最大 10 A。
 - 励磁绕组电阻：> 10 Ω

- 频率
- 范围：10 到 100 Hz

工作条件

- 工作温度：-40 至 +70 °C
- 储存：-55 至 +85 °C
- 相对湿度：0 至 95
- 最大冲击：在所有三个轴上均为 9 g

输入输出

- 模拟量输入：1
- 数字量输入/输出（可配置）2

通讯

- USB 通讯
- 用于调节的 CAN 总线

符合标准

- 电磁兼容:IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4
- 湿度:IEC 60068-1, 按照 IEC 60068-2-14 测试
- 干热: IEC 60068-2-2
- 湿热: IEC 60028-2-30
- 寒冷: IEC 600068-2-1

保护

- 1 x 过压.....ANSI 59P
- 1 x 欠压..... ANSI 27
- 1 x 过频.....ANSI 81H
- 1 x 欠频.....ANSI 81L
- 1 x 过激励.....ANSI 32FV
- 1 x 欠激励.....ANSI 32RV
- 1 x 电压不平衡..... ANSI 47
- 1 x 温度阈值
- 1 x 短路（定子电流阈值）
- 1 x 启动电机故障
- 1 x 失去感应

更多信息，请联系：
丹控电气(上海)有限公司
上海市浦东新区张东路 1388 号 4 幢
电话：+86 21 68796200, 电邮: sales@deif.cn
网址: www.deif.cn

