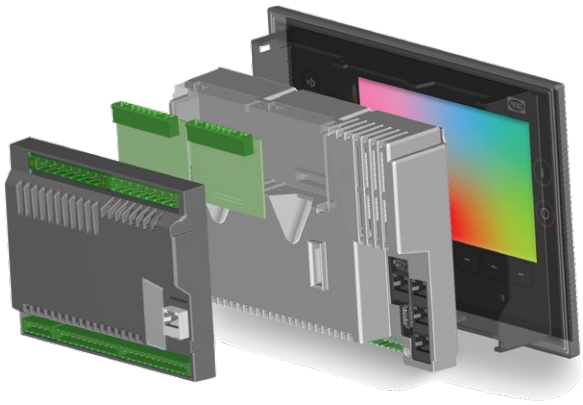
4189341328-F

iE 250

创造每一个解决方案的力量

多功能、模块化设计的智能能源控制器。您能够根据自己的需要进行定制化安装。

具有广泛的控制、保护和监视功能。应用范围从发电机组控制与保护到采用我们市场领先的燃油优化技术的功率管理解决方案。



软件包

建立一个具有适合您需求的功能的软件包。

主要特点

简单易用的操作界面

- 通过灵活的仪表板轻松控制
- 自适应模拟
- 可配置按钮
- 7 英寸彩色触摸屏，可与按钮组合使用

支持现有应用

- 在功率管理上与其它 DEIF AGC 控制器兼容

全新设计 - 易于安装

- 开孔与 DEIF iE 150 相同

事件日志

- 控制器最多可存储 2000 个日志条目，并在满时使用 FIFO 丢弃最旧的条目。

PLC 功能

- 具有 CustomLogic 的可编程功能
- 可提供 CODESYS 附加插件

快速快捷按钮

- 用户可以借助可配置快捷菜单轻松访问常用功能。

Stage V 和 Tier 4 Final 支持

- iE 250 可以与最新的 Tier 4 Final 发动机通信，并显示来自此请求的值：Stage V。

灵活

- 模块化构建
- 底座安装或前部安装
- 插件模块
- 双向输入/输出

DEIF Improve Tomorrow

丹控电气(上海)有限公司
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

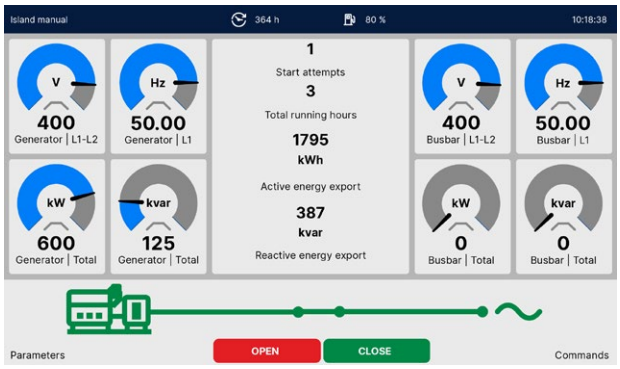
+45 9614 9614
sales@deif.cn
www.deif.cn

灵活的产品

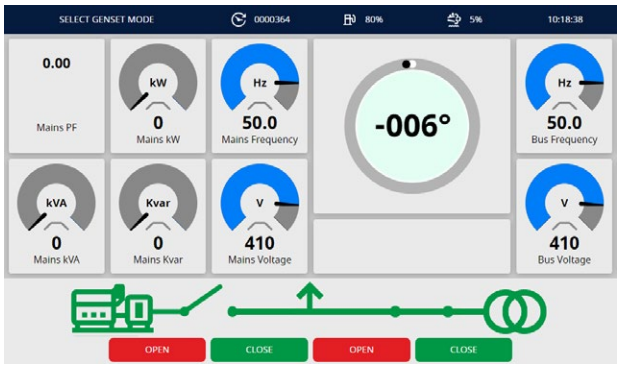
灵活的自适应

最新一代的自适应可以让控制器适应任何应用。

发电机组控制器应用



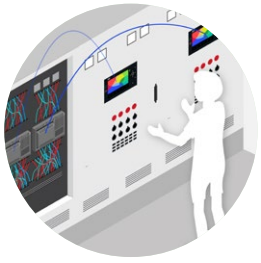
主电网控制器应用



在任何位置安装

一种真正灵活的方法，可以自由选择是否需要为控制器配置显示面板

前置式
显示面板和控制器易于安装在前部。



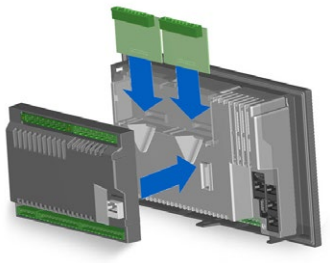
底座安装式，带显示屏
将控制器安装在底座上，并将显示面板安装在更远的位置。

底座安装式
将控制器安装在底座上。

扩展输入/输出卡

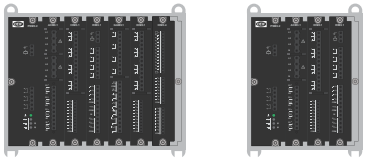
直接插入式输入/输出模块和扩展插槽。

插入式模块
- 数字 I/O（8 个双向通道）
- 模拟 I/O（4 个双向通道）



测量输入和输出模块（MIO）具有双向数字和模拟端子。智能的灵活性使您能够根据需要进行使用。

与 CODESYS 一起使用时，完全支持 iE 650 系列的各种机架和模块。



全面支持 300 系列的 R4.1 和 R7.1 机架，以及各种 IOM3.x 模块。

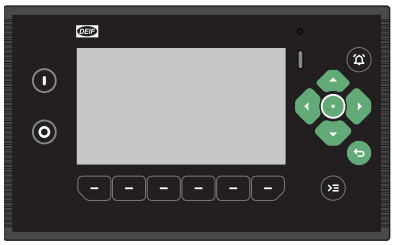
DEIF Improve Tomorrow

丹控电气(上海)有限公司 +45 9614 9614
Frisenborgvej 33 sales@deif.cn
DK-7800 Skive www.deif.cn

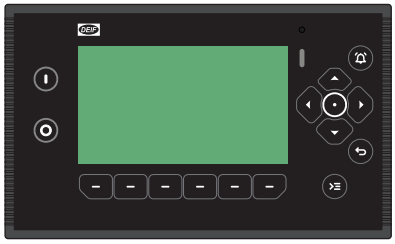
易于使用

操作简单

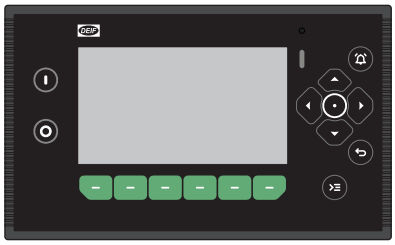
灵活的控制，操作更快捷、更轻松



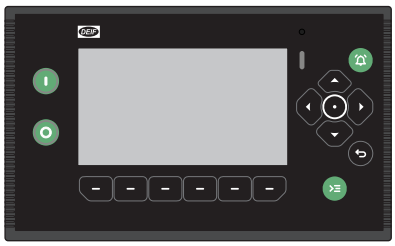
6 向导航
用于控制、选择和输入信息的按钮导航



触摸屏
易于使用的触摸界面适用于大多数功能。此功能也可以被禁用。



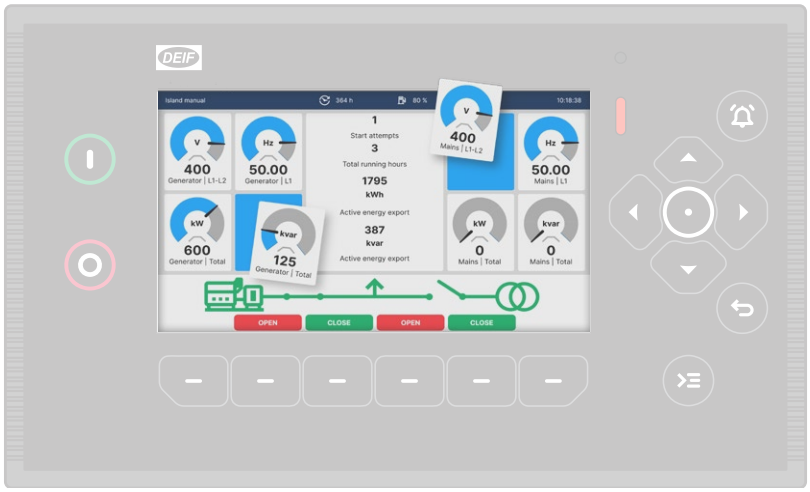
可配置按钮
六个可配置按钮，允许从页面直接执行功能。



专用按钮
用于启动和停止设备、通知中心和控制中心的专用按钮。

灵活的仪表板

易于更改仪表板以满足您的需求



现代的用户界面

快速、易用且直观的导航系统

网络安全

网络安全符合 IEC 62443，可保护您的控制器免受不必要的访问。

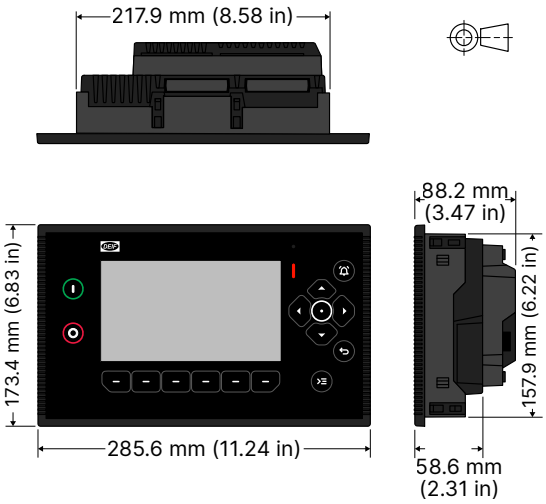
DEIF Improve Tomorrow

丹控电气(上海)有限公司
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

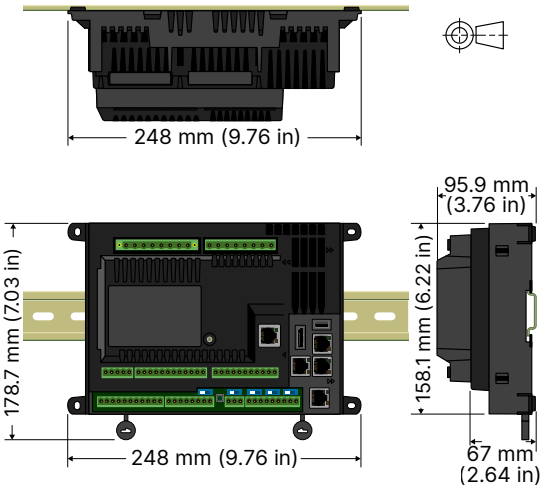
+45 9614 9614
sales@deif.cn
www.deif.cn

尺寸与技术规格

前置式



后置式



辅助电源

- 供电电源电压(额定):12 V DC 或 24 V DC
- 供电电源电压(工作):6.5 V DC 至 36 V DC
- 负载突降保护:根据 ISO16750-2 测试 A 进行保护
- 功耗:常规值 15 W,最大值 28 W

工作条件

- 工作温度:-30 至 +70 °C(-22 至 +158 °F)
- 储存温度:-30 至 +80 °C (-22 至 +176 °F)

测量

- 额定电压:100 至 690 V AC,线电压
- 电压测量范围:5 至 931.5 V AC,线电压
- 电压精度:等级 0.5
- 额定电流:来自电流互感器的 1 A 或 5 A 交流电
- 电流测量范围:0.005 至 20 A AC
- 电流精度:等级 0.5
- 频率测量范围:10~75 Hz
- 功率精度:等级 0.5

认证

- 标准:CE、UKCA
- UL/cUL 认证 - UL/ULC6200:2019 第一版 电力生产用控制器
- 网络安全证书:IEC 62443

iE 250
请看这里

丹控电气(上海)有限公司 +45 9614 9614
Frisenborgvej 33 sales@deif.cn
DK-7800 Skive www.deif.cn