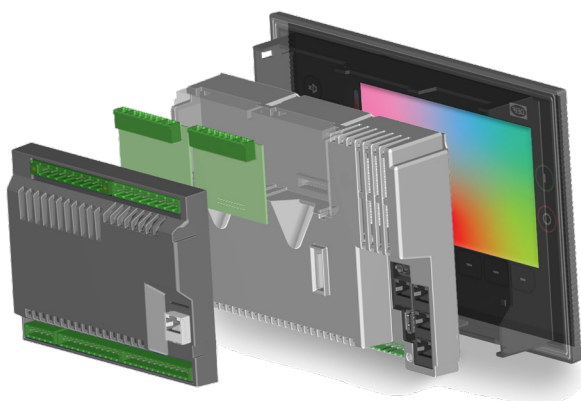


iE 250 Marine

Potência para criar soluções

Um controlador de energia inteligente, versátil e flexível. Permite personalizar a instalação para sua aplicação marinha.

Uma ampla gama de recursos de controle, proteção e supervisão. As aplicações vão desde o controle e proteção do grupo gerador até soluções projetadas de Gerenciamento de potência com nossa tecnologia de otimização de combustível líder no mercado.



Pacotes de software

Construa um pacote de software apenas com os recursos que você precisa.

Pacote de software básico

O iE 250 Marine vem com o pacote de software Core (básico) com proteções de ativos, incluindo compartilhamento de carga e sincronização.

Pacote de software de gerenciamento de potência

O pacote de software de Gerenciamento de potência permite que os controladores iE 250 Marine trabalhem juntos como um único sistema de Gerenciamento de potência multimestre.



Principais valores

iE 250 Marine atende aos requisitos marítimos

Interface fácil de usar

- Facilidade de controle com painéis flexíveis
- Mímicos adaptativos
- Botões configuráveis
- Tela sensível ao toque de 7 pol. que pode ser usada em combinação com botões.

Compatibilidade entre hardwares

- O iE 250 e o iE 350 Marine são compatíveis entre si em termos de hardware, sendo o iE 250 uma opção econômica para aplicações padrão, enquanto o iE 350 oferece maior flexibilidade para projetos de sistema mais complexos.

Versão do Display remoto

- Segunda unidade de display para um controlador

Registro de eventos

- O controlador armazena até 2000 entradas de registro e, quando a capacidade máxima é atingida, descarta as mais antigas usando o método "Primeiro a entrar, primeiro a sair".

Funções de PLC

- Funções programáveis com CustomLogic
- Complemento CODESYS disponível.

Botão de atalho rápido

- O recurso de atalhos configuráveis dão ao usuário acesso fácil às funções usadas com frequência.

Flexível

- Construção em módulos
- Montagem na base ou na parte frontal
- Módulos plug-in
- Entradas/saídas bidirecionais.



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

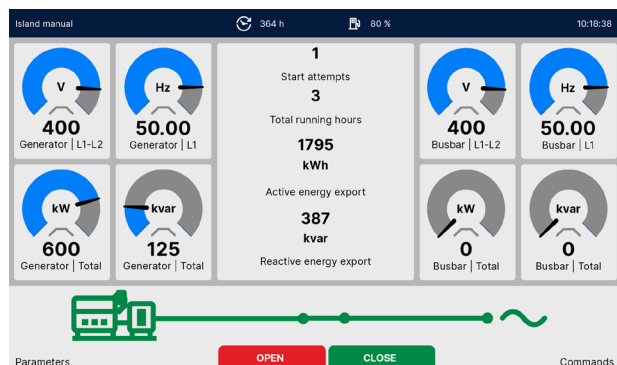
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Produto flexível

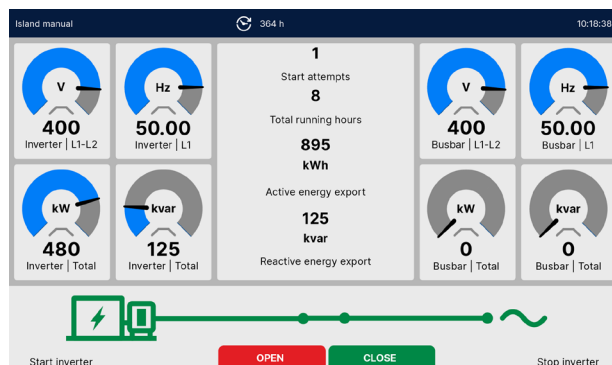
Mímica adaptativa flexível

A última geração de mímica adaptativa permite ao controlador adaptar-se a qualquer aplicação.

Aplicativo do controlador do GRUPO GERADOR



Aplicativo do controlador HÍBRIDO



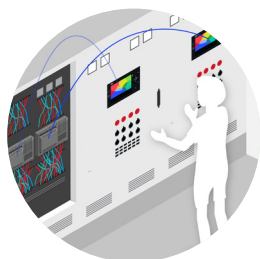
Montagem em qualquer local

Uma abordagem realmente flexível da maneira e local onde você pode montar o controlador com ou sem display.



Montagem frontal

Display e controlador facilmente instalados na parte frontal



Montagem sobre a base com display remoto

Montagem do controlador na base e localização do display afastada



Montagem sobre a base

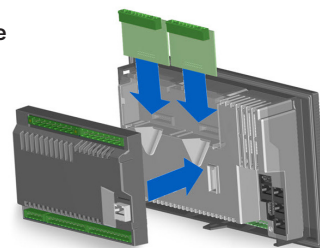
Montagem do controlador na base e localização do display em local próximo

Amplas possibilidades de entrada/saída

Módulos de entrada/saída por plug-in direto e slots de expansão

Módulos Plug-in

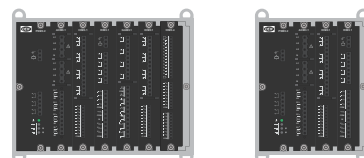
- Entrada/saída digital (8 canais bidirecionais)
- Entrada/saída analógica (4 canais bidirecionais)



O módulo de entrada e saída de medição (MIO) possui terminais bidirecionais digitais e analógicos. A flexibilidade inteligente permite um uso adaptado às suas necessidades.



Suporte completo à linha de suportes e módulos iE 650 quando utilizados com CODESYS.



Suporte completo para os suportes Série 300 R4.1 e R7.1 com uma gama de módulos IOM3.X.



Improve
Tomorrow

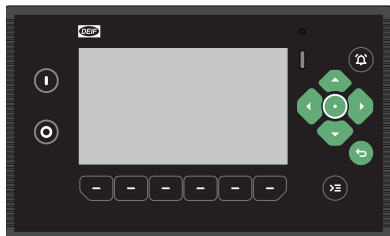
DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Fácil de usar

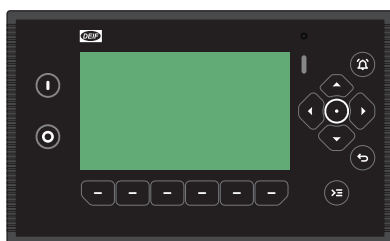
Fácil controle

Controle flexível para operação mais rápida e fácil.



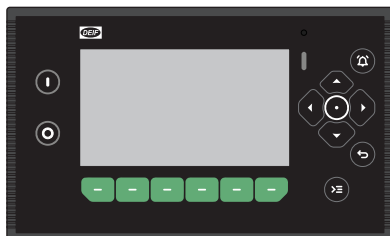
Navegação de seis vias

Navegação por botão para controlar, selecionar e inserir informações.



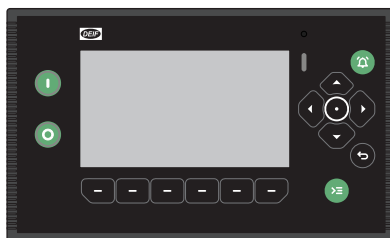
Tela sensível ao toque

Interface sensível ao toque fácil de usar para a maioria das funções. Esse recurso também pode ser desabilitado.



Botões configuráveis

Seis botões configuráveis permitem funções diretas a partir das páginas.

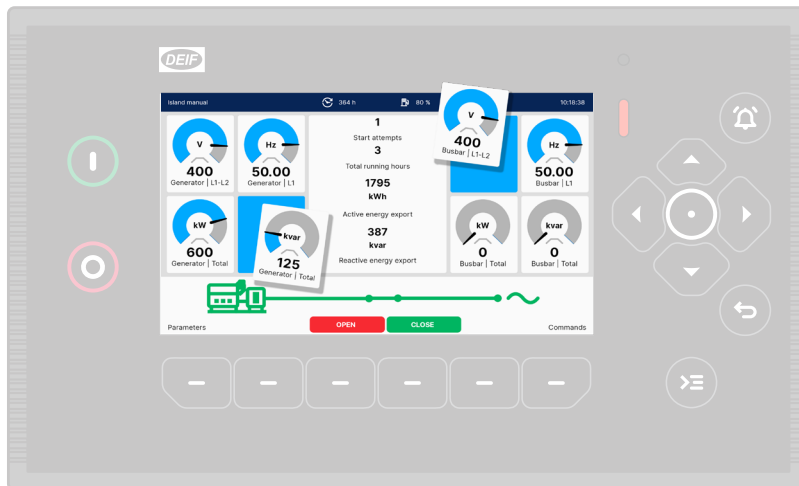


Botões dedicados

Botões dedicados para iniciar/parar ativo, Central de Notificações e Central de Controle.

Painéis flexíveis

Painéis de controle fáceis de modificar para atender às suas necessidades.



Moderna interface de usuário

Sistema de navegação rápido, fácil de usar e intuitivo.



Cibersegurança

A cibersegurança é certificada de acordo com os requisitos IACS UR E27.



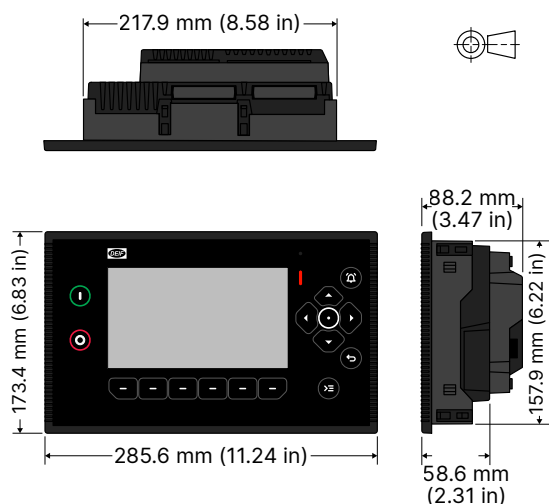
Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

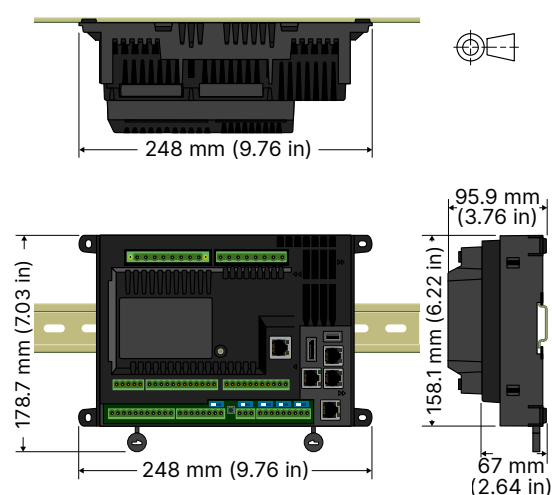
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Dimensões e especificações técnicas

Montagem frontal



Montagem sobre a base



Fonte de alimentação

- Tensão da fonte de alimentação (nominal): 12 V DC ou 24 V DC
- Tensão da fonte de alimentação (de funcionamento): 6,5 VCC a 36 VCC
- Proteção contra pico de energia: protegido de acordo com a ISO16750-2 teste A
- Consumo de energia: Típico a 15 W, máximo de 28 W

Condições de funcionamento

- Temperatura de funcionamento: -30 a +70 °C (-22 a +158 °F)
- Temperatura de armazenamento: -30 a +80 °C (-22 a +176 °F)

Medição

- Tensão nominal: 100 a 690 V CA, fase a fase
- Gama de medição de tensão: 5 a 931,5 V CA, fase a fase

- Precisão da tensão: Classe 0,5
- Corrente nominal: 1 ou 5 A CA do transformador de corrente
- Intervalo de medição da corrente: 0,005 a 20 A CA
- Precisão da corrente: Classe 0,005
- Intervalo de medições de frequência: 10 a 75 Hz
- Precisão de potência: Classe 0,5

Aprovações

- Padrões: CE, UKCA
- Controladores com certificação UL/cUL em conformidade com a norma UL/ULC6200:2019 1.ed. Controladores para uso em produção de energia
- Certificados marítimos: ABS, BV, DNV, LR
- Certificado de cibersegurança: IACS UR E27
- Cibersegurança IACS UR E27: ABS, BV, DNV, LR

iE 250 Marine
Ler aqui



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com