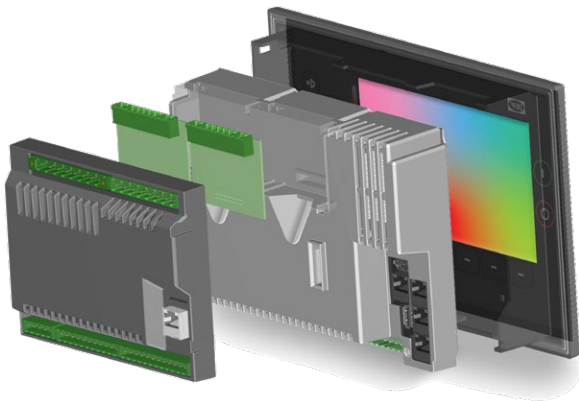


iE 250

Potência para criar soluções

Um controlador de energia inteligente e versátil projetado em módulos. Permite personalizar a instalação conforme as suas necessidades.

Uma ampla variedade de atributos de controle, proteção e supervisão. As aplicações vão desde de 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.



Principais valores

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.

Suporte para aplicações existentes

- Compatibilidade do gerenciamento de potência com outros controladores AGC da DEIF.

Novo design - Fácil de instalar

- Mesmo cut-out que o DEIF iE 150

Registro de eventos

- O controlador armazena até 2.000 entradas de log e descarta as mais antigas usando o método FIFO quando estão cheias.

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.

Suporte para Stage V e Tier 4 final

- O iE 250 pode comunicar-se com motores Tier 4 final mais recentes, além de apresentar os valores exigidos pelo Stage V.

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

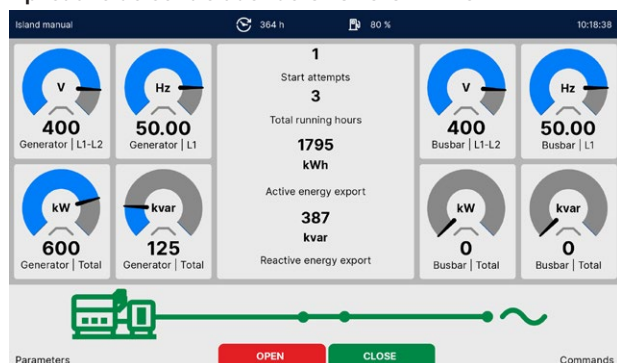
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

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



GRUPO GERADOR com aplicativo do controlador de REDE



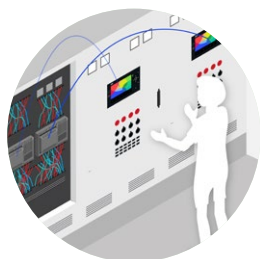
Montagem em qualquer local

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 na base com display

Montagem do controlador na base e localização do display afastada



Montagem sobre a base

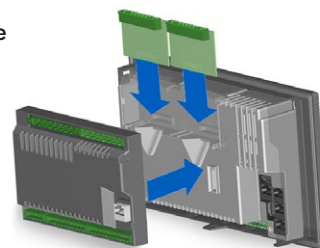
Monte o controlador na base.

Amplas possibilidades de entrada/saída

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

Módulos Plug-in

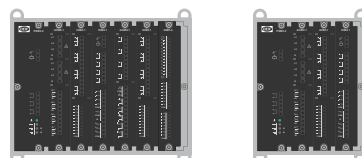
- Entrada/saída digital (8 canais bidirecionais)
- Entrada/saída analógica (4 canais bidirecionais)



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 total para os suportes da Série 300 R4.1 e R7.1 com uma linha de módulos IOM3.x



Improve
Tomorrow

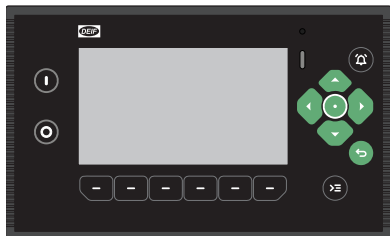
DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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

Fácil de usar

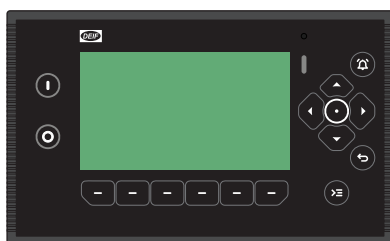
Fácil controle

Controle flexível para operação mais rápida e fácil



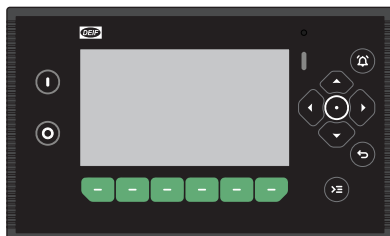
Navegação de 6 vias

Navegação por botão para controlar, selecionar e inserir informações



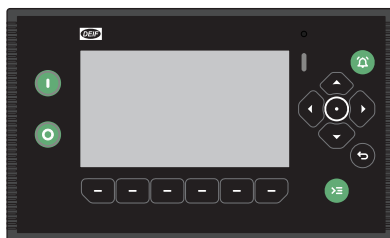
Tela sensível ao toque

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.

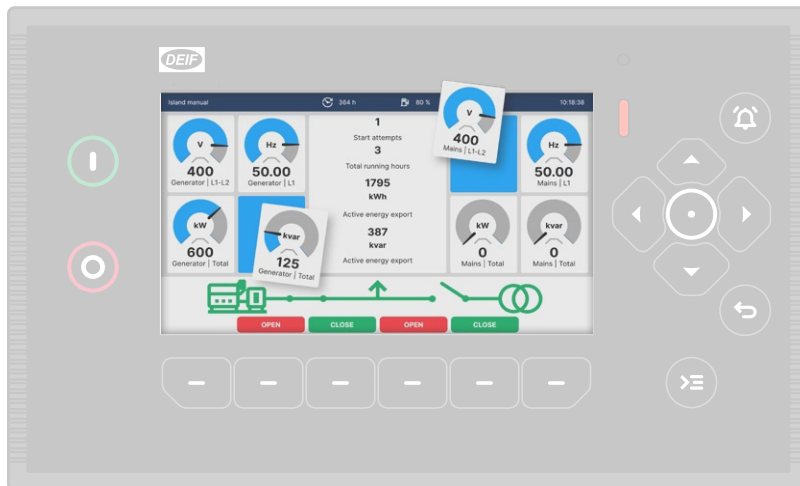


Botões dedicados

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 segurança cibernética está em conformidade com a IEC 62443 e protege seu controlador contra acesso indesejado.



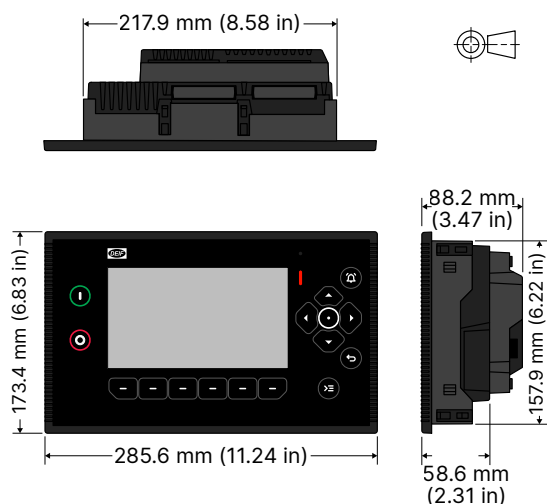
Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

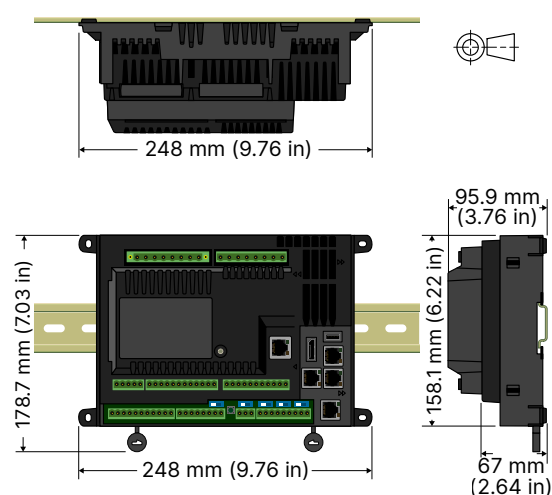
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Dimensões e especificações técnicas

Montagem frontal



Montado na traseira



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 0,5
- 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
- Certificado de cibersegurança: IEC 62443

iE 250
Ler aqui



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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