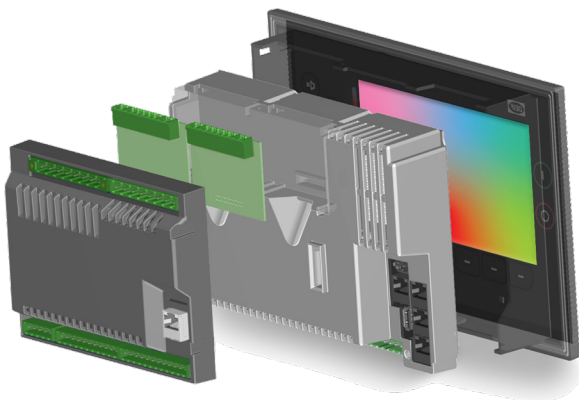


iE 250

Potencia para crear cada solución

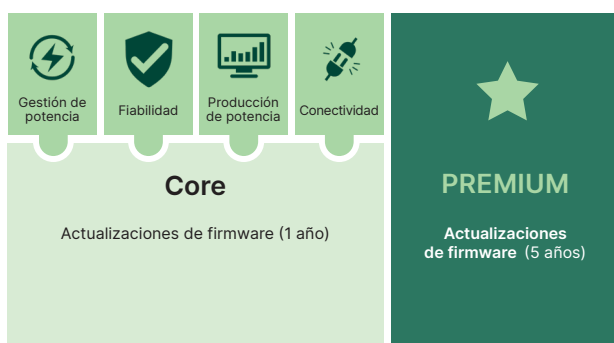
Un controlador energético inteligente, versátil y con diseño modular. Le permite personalizar la instalación según sus propias necesidades.

Una extensa gama de características de control, protección y supervisión. Gama de aplicaciones desde control y protección de grupo electrógeno hasta soluciones de gestión de potencia con nuestra tecnología de optimización del combustible líder en el mercado.



Paquetes de software

Desarrolle un paquete de software únicamente con las características que necesite.



Valores principales

Facilidad de uso con una interfaz sencilla

- Control sencillo con paneles flexibles.
- Mímicos adaptables.
- Botones configurables.
- Pantalla táctil en color de 7" que puede utilizarse combinada con botones.

Asistencia completa para las aplicaciones existentes

- Plena compatibilidad del sistema de gestión de potencia con otros controladores AGC de DEIF.

Versión de pantalla remota

- Una segunda pantalla para un controlador.

Nuevo diseño: fácil de montar

- Misma abertura que el DEIF iE 150.

Histórico de eventos

- El controlador almacena hasta 2000 entradas de registro y descarta las más antiguas utilizando FIFO cuando se llena.

Funciones de PLC

- Funciones programables con CustomLogic.
- Complemento CODESYS disponible.

Botón de acceso directo rápido

- La característica de acceso directo configurable permite al usuario acceder a las funciones de uso frecuente.

Asistencia Stage V y Tier 4 final

- El iE 250 puede comunicarse con los últimos motores Tier 4 Final y mostrar los valores solicitados por la normativa Stage V.

Flexible

- Estructura modular.
- Montaje base o frontal.
- Módulos enchufables.
- Entradas/salidas bidireccionales.



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

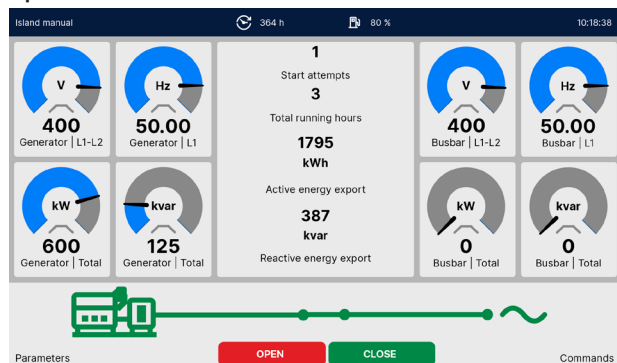
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Producto flexible

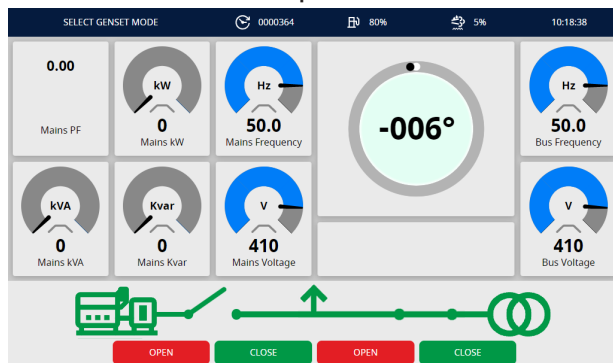
Mímico adaptable flexible

La última generación de mímicos adaptables permite al controlador adaptarse a cualquier aplicación.

Aplicación de controlador GRUPO ELECTRÓGENO



GRUPO ELECTRÓGENO con aplicación de controlador de RED



Montaje en cualquier lugar

Una estrategia realmente flexible sobre cómo y dónde puede montar el controlador, con o sin pantalla.



Montado en panel frontal

Pantalla y controlador fácilmente instalados en el panel frontal.



Montaje en superficie con pantalla remota

Monte el controlador en la superficie y la pantalla más alejada.



Montaje en superficie

Monte el controlador en la superficie y la pantalla situada cerca.

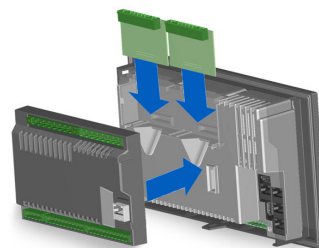
Extensas posibilidades de entrada/salida

Módulos de entrada/salida

enchufables directos y ranuras de expansión.

Módulos enchufables

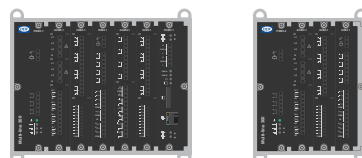
- E/S digitales (8 canales bidireccionales)
- E/S analógicas (4 canales bidireccionales)
- Reparto analógico de carga



El módulo de entrada y salida de medición (MIO, por sus siglas en inglés) dispone de terminales digitales y analógicos bidireccionales. La flexibilidad inteligente le permite utilizarlos para lo que necesite.



Compatibilidad completa para la gama de racks iE 650 y módulos.



Compatibilidad completa para los racks ML 3000 R4.1 y R7.1 con una gama de módulos IOM3.x.



Improve
Tomorrow

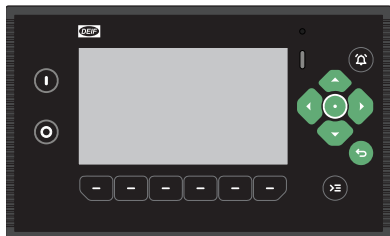
DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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

Fácil de utilizar

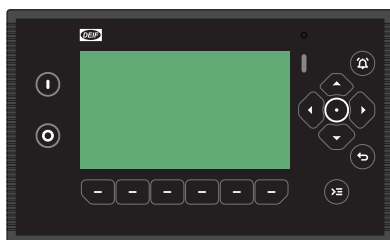
Fácil de controlar

Control flexible para un funcionamiento más rápido y sencillo.



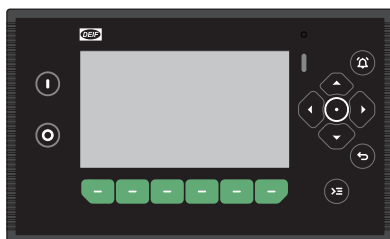
Navegación en 6 líneas

Navegación mediante botones para controlar, seleccionar e introducir información.



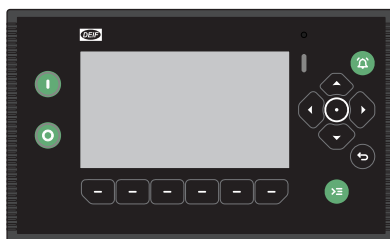
Pantalla táctil

Interfaz táctil de fácil uso para la mayoría de las funciones. Esta característica también se puede deshabilitar.



Botones configurables

Seis botones configurables permiten funciones directas desde las páginas.

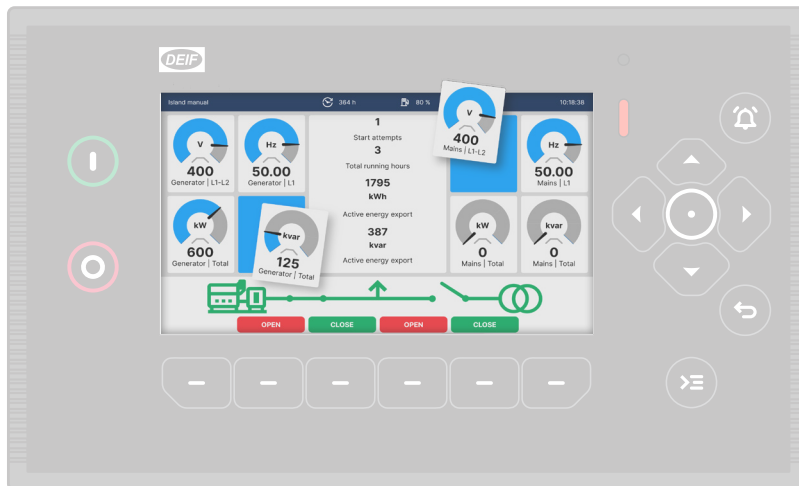


Botones asignados

Botones asignados para arrancar, detener el equipo, Centro de notificaciones y Centro de control.

Dashboards flexibles

Dashboards fáciles de modificar para adaptarlos a sus propias necesidades.



Interfaz de usuario moderna

Sistema de navegación rápido, fácil de utilizar e intuitivo.



Ciberseguridad

La ciberseguridad cumple la norma IEC 62443 y protege su controlador contra accesos no deseados.



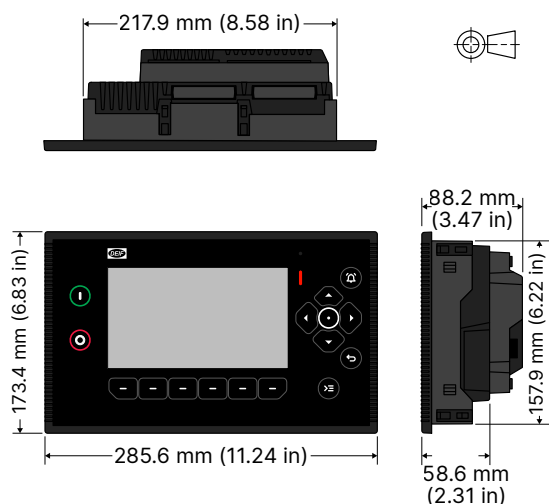
Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

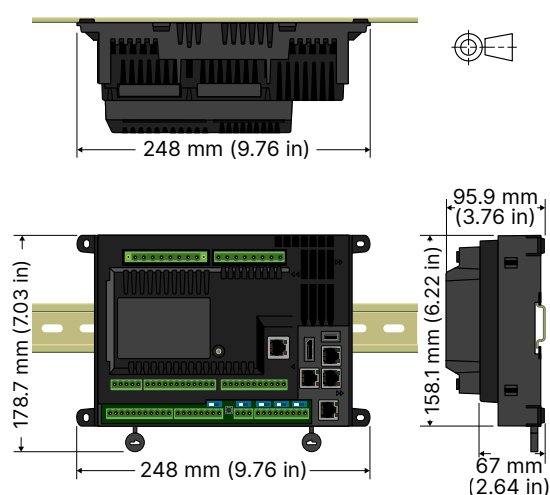
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Dimensiones y especificaciones técnicas

Montado en panel frontal



Montado en la parte trasera



Alimentación eléctrica

- Tensión de alimentación eléctrica (nominal): 12 V CC o 24 V CC
- Tensión de alimentación eléctrica (funcionamiento): De 6,5 V CC (CD) hasta 36 V CC
- Protección de transitorios en supresión de una carga: Protección conforme a ISO 16750-2 test A
- Potencia absorbida: 15 W típico, 20 W máximo

Condiciones de servicio

- Temperatura de servicio: De -30 hasta +70 °C (de -22 hasta +158 °F)
- Temperatura de almacenamiento: De -30 hasta +80 °C (de -22 hasta +176 °F)

Medida

- Tensión nominal: De 100 hasta 690 V CA , entre fases
- Rango de medición de tensión: De 5 hasta 931,5 V CA , entre fases

- Precisión de tensión: $\pm 0.5\%$ o ± 0.5 V CA
- Intensidad nominal: 1 A o 5 A CA del transformador de intensidad
- Rango de medición de corriente: De 0,005 hasta 20 A CA
- Precisión de corriente: $\pm 0.5\%$ o ± 5 mA CA
- Rango de medición de la frecuencia: De 10 hasta 75 Hz
- Precisión de potencia: $\pm 0.5\%$ o $\pm 0.5\%$ de nominal

Homologaciones

- CE
- Homologados por UL/cUL conforme a ULC6200:2019 1.ª ed. Controladores para uso en la producción de energía

iE 250
Leer aquí



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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