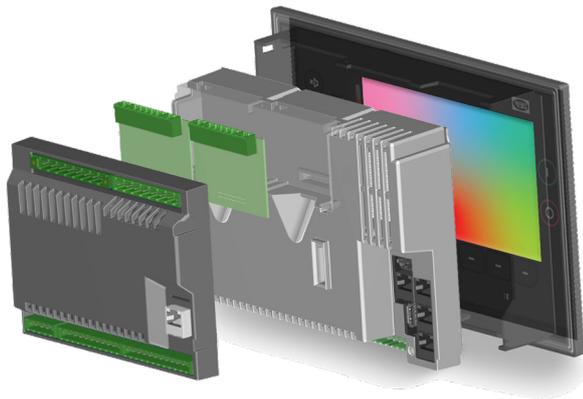


iE 250

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.

 Arrendamiento	 Potencia crítica	 Producción de potencia	 Plantas híbridas
Core (Esencial) Las actualizaciones SW incluyen Depuración de errores (5 años) Nuevas características (1 año)			PREMIUM Las actualizaciones SW incluyen Depuración de errores (5 años) Nuevas características (5 años)



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 AGC 150.

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



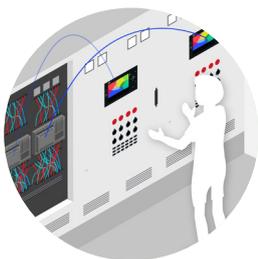
Montaje en cualquier lugar

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.

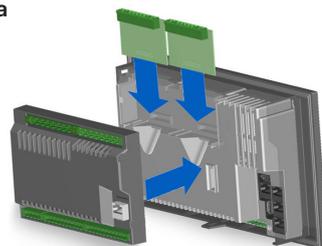


Montaje en superficie

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

Extensas posibilidades de entrada/salida

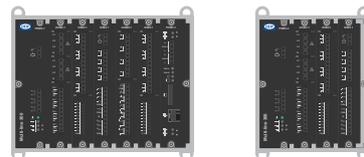
Módulos de entrada/salida enchufables directos y ranuras de expansión.



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 módulos CIO.

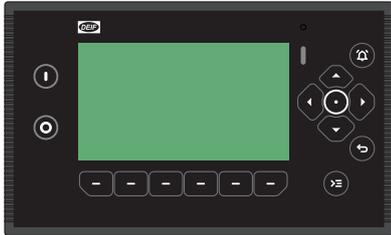


Compatibilidad completa para los racks ML 300 R4.1 y R7.1 con una gama de módulos IOM3.x.

Fácil de utilizar

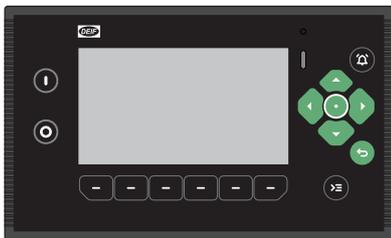
Fácil de controlar

Control flexible para un funcionamiento más rápido y sencillo.



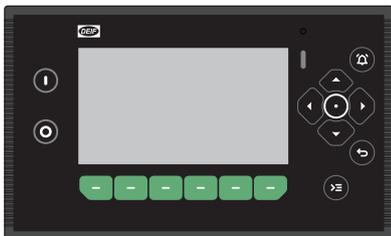
Pantalla táctil

Interfaz táctil fácil de utilizar, con opción de desactivar si fuera necesario.



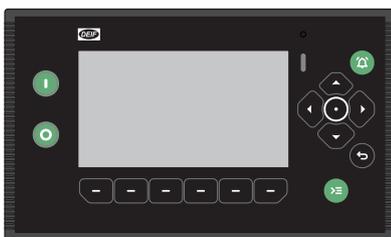
Navegación en 6 líneas

Navegación alternativa con control tradicional.



Botones configurables

Seis botones configurables, lo que permite personalización de las vistas y acciones de los botones.



Botones asignados

Botones asignados para Arranque, Parada, alarmas y modos.

Dashboards flexibles

Facilidad para cambiar los dashboards para ajustarse a sus necesidades.



Interfaz de usuario moderna

Sistema de navegación rápido, fácil de utilizar e intuitivo.

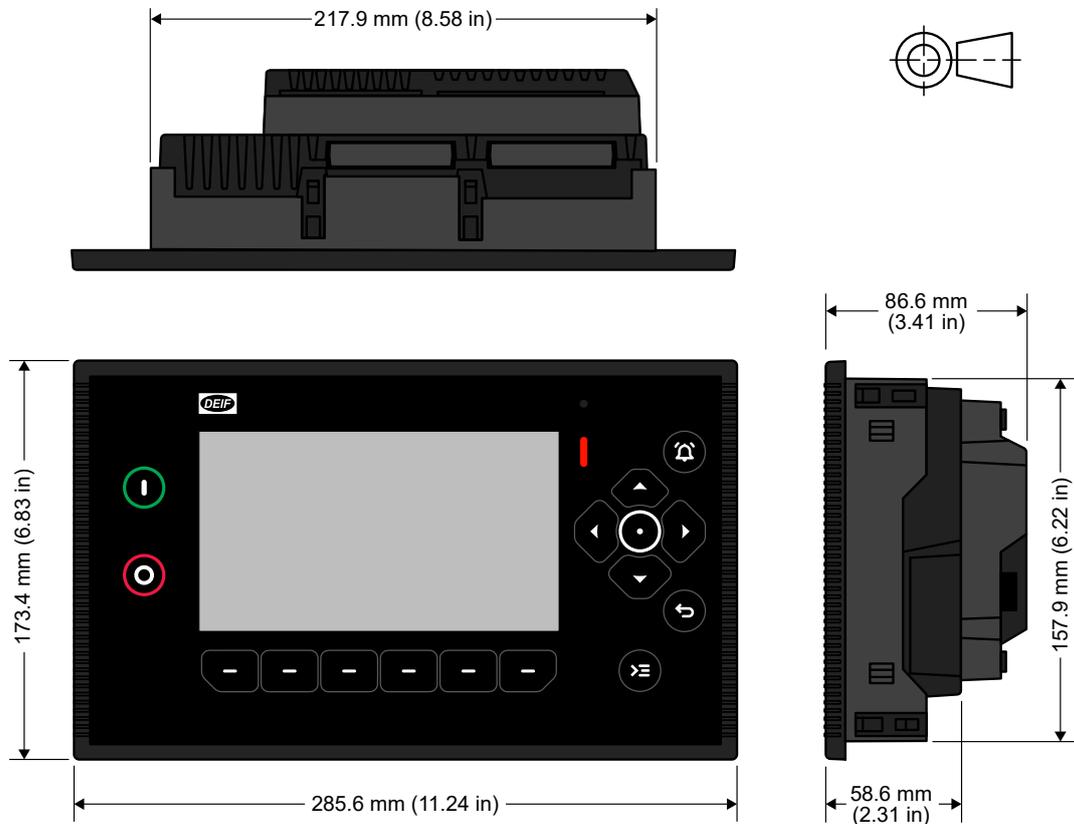


Ciberseguridad

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

Dimensiones y especificaciones técnicas

Dimensiones



Alimentación eléctrica

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

Condiciones de servicio

- Temperatura de trabajo: -30 a +70 °C (-22 a +158 °F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 a +80 °C (-40 a +176 °F)

Medida

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

- Precisión de tensión: $\pm 0,5\%$ o $\pm 0,5\%$ de la nominal
- Intensidad nominal: 1 o 5 A AC del transformador de intensidad
- Rango de medición de corriente: 0,005 a 20 AAC
- Precisión de intensidad: $\pm 0,5\%$ o ± 5 mAAC
- Rango de medición de la frecuencia: 10 hasta 75 Hz
- Precisión de potencia: $\pm 0,5\%$ o $\pm 0,5\%$ de la nominal

Homologaciones

- CE
- UL
- Homologado por cULus conforme a UL6200 Equipos de mando y control industriales
- cULus Clase I, División 2

iE 250
Leer aquí

