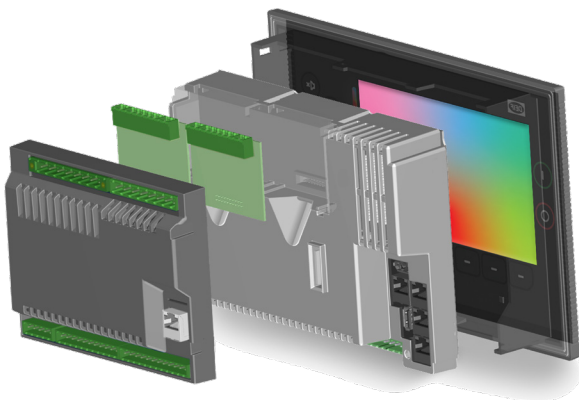


iE 250

Moc do tworzenia każdego rozwiązania

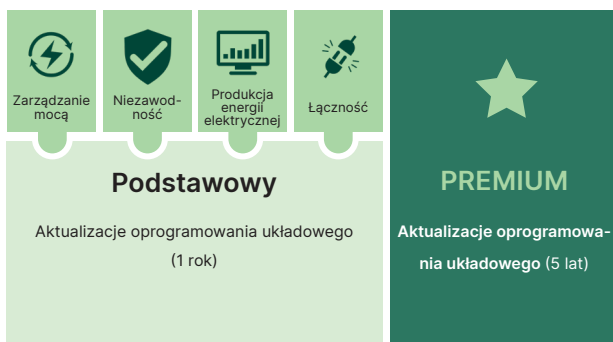
Wszechstronny i modułowy sterownik inteligentnego zarządzania energią. Umożliwia dostosowanie instalacji do własnych potrzeb.

Szeroki zakres funkcji sterowania, ochrony i nadzoru. Aplikacje obejmują sterowanie i ochronę agregatów prądotwórczych oraz zaawansowane rozwiązania zarządzania mocą wykorzystujące naszą wiodącą na rynku technologię optymalizacji zużycia paliwa.



Pakiety oprogramowania

Skonfiguruj pakiet oprogramowania zawierający wyłącznie funkcje, których potrzebujesz.



Główne wartości

Przejrzysty i łatwy w obsłudze interfejs

- Łatwe sterowanie za pomocą elastycznych pulpitów nawigacyjnych
- Adaptacyjne schematy synoptyczne
- Przyciski konfigurowalne
- 7-calowy kolorowy ekran dotykowy, który może być używany w połączeniu z przyciskami

Wsparcie dla istniejących aplikacji

- Kompatybilność zarządzania zasilaniem z innymi sterownikami AGC firmy DEIF

Nowa konstrukcja – łatwy montaż

- Takie samo wycięcie montażowe jak w sterowniku DEIF iE 150

Dziennik zdarzeń

- Sterownik przechowuje do 2000 wpisów w dzienniku, a po zapelnieniu pamięci usuwa najstarsze wpisy zgodnie z zasadą FIFO (First In, First Out).

Funkcje PLC

- Funkcje programowalne za pomocą CustomLogic
- Dostępny dodatek CODESYS

Szybki przycisk skrótu

- Konfigurowalna funkcja skrótów zapewnia użytkownikowi łatwy dostęp do często używanych funkcji.

Obsługa norm Stage V i Tier 4 Final

- iE 250 może komunikować się z najnowszymi silnikami spełniającymi normę Tier 4 Final oraz wyświetlać parametry wymagane przez producenta silnika.
- Obsługa normy Stage V.

Elastyczny

- Modułowa budowa
- Montaż na podstawie lub montaż od frontu
- Moduły wtykowe
- Dwukierunkowe wejścia/wyjścia



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

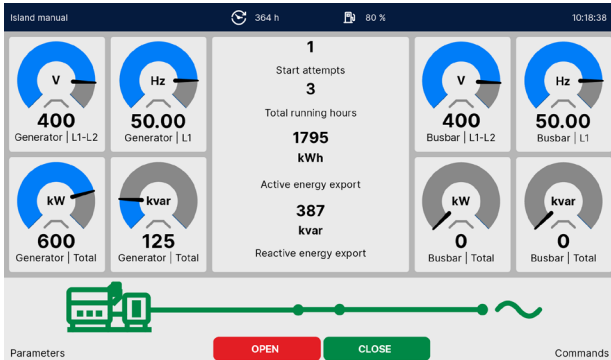
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Elastyczny produkt

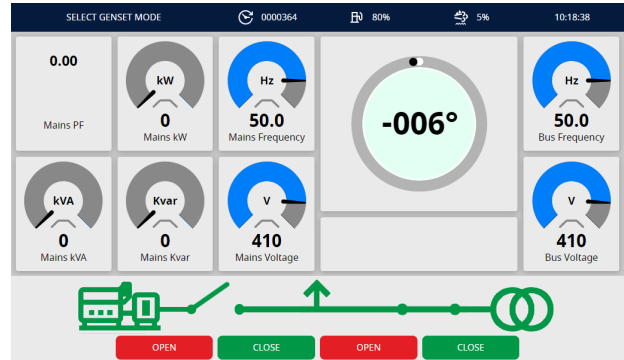
Elastyczny adaptacyjny schemat synoptyczny

Najnowsza generacja adaptacyjnych schematów synoptycznych umożliwia dostosowanie sterownika do dowolnej aplikacji.

Aplikacja sterownika GENSET

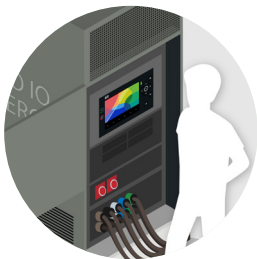


GENSET z aplikacją sterownika MAINS



Montaż w dowolnym miejscu

Pełna elastyczność w zakresie sposobu i miejsca montażu sterownika, zarówno z wyświetlaczem, jak i bez niego.



Montaż od frontu

Łatwy montaż wyświetlacza i sterownika od frontu



Zamontowany na podstawie z wyświetlaczem

Montaż sterownika na podstawie z możliwością instalacji wyświetlacza w oddzielnej lokalizacji



Montaż na podstawie

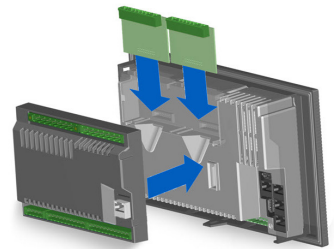
Montaż sterownika na podstawie.

Rozbudowane możliwości wejścia/wyjścia

Bezpośrednio podłączane moduły wejść/wyjść oraz sloty rozszerzeń.

Moduły rozszerzeń plug-in

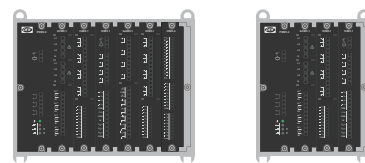
- Cyfrowe I/O (8 kanałów dwukierunkowych)
- Analogowe I/O (4 kanały dwukierunkowe)



Moduł pomiarowych wejść i wyjść (MIO) wyposażony jest w dwukierunkowe zaciski cyfrowe i analogowe. Inteligentna elastyczność pozwala wykorzystać je dokładnie zgodnie z potrzebami użytkownika.



Pełne wsparcie dla gamy szaf i modułów IE 650 przy użyciu CODESYS.



Pełna obsługa szaf R4.1 i R7.1 serii 300 oraz modułów IOM3.x.



Improve
Tomorrow

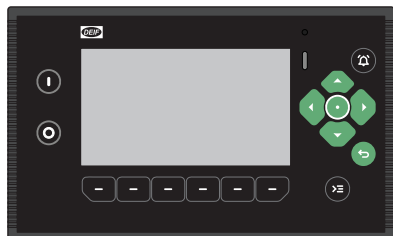
DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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

Łatwy w obsłudze

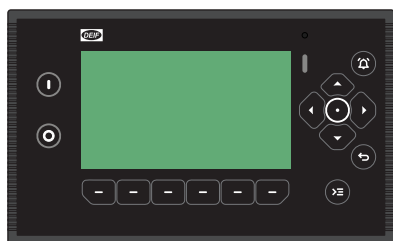
Łatwe sterowanie

Elastyczne sterowanie zapewniające szybszą i łatwiejszą obsługę



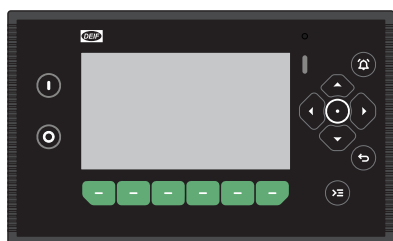
6-kierunkowa nawigacja

Nawigacja za pomocą przycisków do sterowania, wyboru opcji oraz wprowadzania danych.



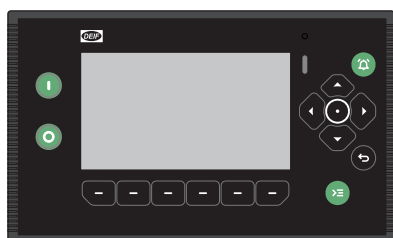
Ekran dotykowy

Łatwy w użyciu interfejs dotykowy dla większości funkcji. Funkcję tę można również wyłączyć.



Przyciski konfigurowalne

Sześć konfigurowalnych przycisków umożliwia bezpośrednie wykonywanie funkcji na danej stronie.

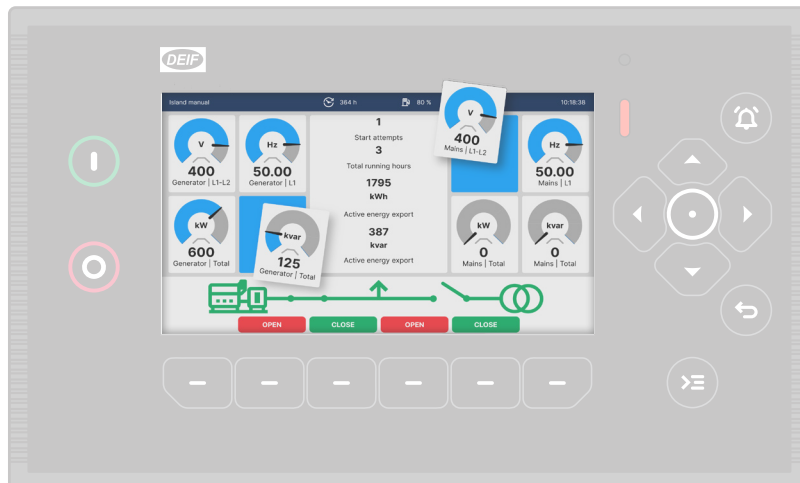


Dedykowane przyciski

Dedykowane przyciski do uruchamiania, zatrzymywania urządzeń, centrum powiadomień i centrum sterowania.

Elastyczne pulpity nawigacyjne

Łatwe dostosowanie pulpity nawigacyjnych do własnych potrzeb



Nowoczesny interfejs użytkownika

Szybki, łatwy w użyciu i intuicyjny system nawigacji.



Cyberbezpieczeństwo

Cyberbezpieczeństwo zgodne z normą z IEC 62443 chroni Twój sterownik przed nieautoryzowanym dostępem.



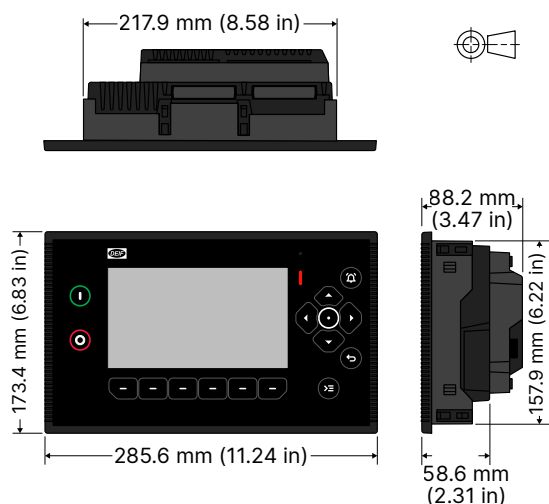
Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

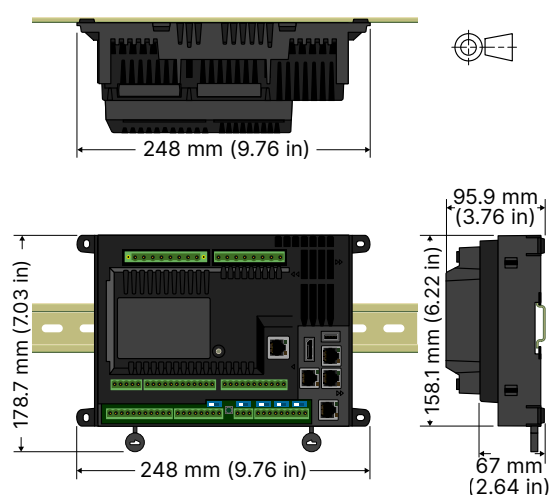
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Wymiary i specyfikacje techniczne

Montaż od frontu



Montaż z tyłu



Zasilanie

- Napięcie zasilania (znamionowe): 12V DC lub 24V DC
- Napięcie zasilania (robocze): 6,5V DC do 36V DC
- Zabezpieczenie przed zrzutem obciążenia: Chronione zgodnie z normą A ISO16750-2
- Zużycie energii: typowo 15W, maksymalnie 28W

Warunki pracy

- Temperatura pracy: od -30 do 70°C
- Temperatura przechowywania: od -30 do 80°C

Pomiar

- Napięcie nominalne: 100 - 690 V AC (napięcie międzyfazowe)
- Zakres pomiaru napięcia: 5 - 931,5 V AC (napięcie międzyfazowe)

- Dokładność pomiaru napięcia: Klasa 0.5
- Napięcie znamionowe: 1 A lub 5 A AC z przekładnika prądowego
- Zakres pomiaru prądu: 0.005 do 20 A AC
- Dokładność pomiaru prądu: Klasa 0.5
- Zakres pomiaru częstotliwości: od 10 do 75 Hz
- Dokładność pomiaru mocy: Klasa 0.5

Certyfikaty

- Normy: CE, UKCA
- UL/cUL Wymieniony na - UL/ULC6200:2019 1.ed. Sterownik do użytku w produkcji energii
- Certyfikat cyberbezpieczeństwa: IEC 62443

iE 250
Przeczytaj tutaj



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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