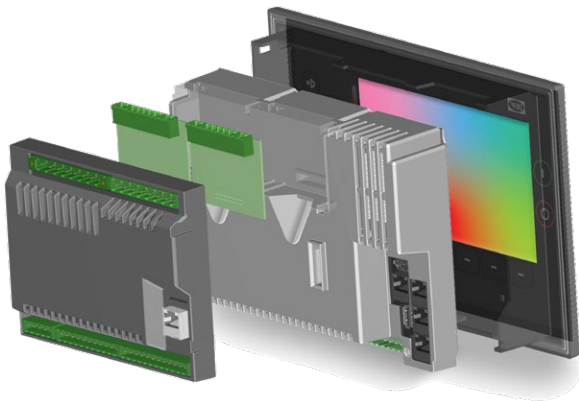


iE 250

Toute la puissance requise
pour créer votre solution

Un contrôleur d'énergie intelligent
modulaire et souple d'utilisation.
Vous permet d'adapter l'installation
à vos besoins spécifiques.

Vaste gamme de fonctions de contrôle, de protection et de surveillance. Les applications vont du contrôle et de la protection des générateurs à des solutions de gestion de l'énergie personnalisées grâce à notre technologie inégalée d'optimisation de la consommation de carburant



Logiciels

Construisez un logiciel ne comprenant que les fonctions dont vous avez besoin.



Valeurs principales

Interface facile et conviviale

- Contrôle aisé à l'aide de tableaux de bord conviviaux
- Synoptiques adaptables
- Touches paramétrables
- Écran tactile couleur 7 pouces qui peut être utilisé en combinaison avec les touches.

Prise en charge des applications existantes

- Compatibilité de la gestion de l'énergie avec d'autres contrôleurs AGC de DEIF.

Nouveau design - facile à monter

- Même niche d'encastrement que pour l'iE 150 de DEIF

Journal des événements

- Le contrôleur stocke jusqu'à 2 000 entrées de journal et supprime les plus anciennes à l'aide du protocole FIFO lorsqu'il est plein.

Fonctions d'automate

- Touches programmables via CustomLogic
- Extension CODESYS disponible

Touche raccourci rapide

- Une fonction de raccourci paramétrable permet à l'utilisateur d'accéder facilement aux fonctions les plus utilisées.

Support Stage V et Tier 4 Final

- L'iE 250 peut communiquer avec les derniers moteurs Tier 4 Final et indiquer les valeurs requises par la norme Stage V.

Souple d'utilisation

- Conception modulaire
- Montage sur base ou en façade
- Cartes plug-in
- Entrées/sorties bidirectionnelles



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

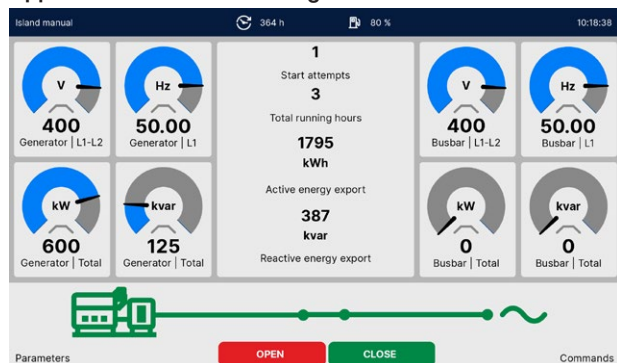
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Produit polyvalent

Synoptique adaptable convivial

La dernière génération de synoptique adaptable permet au contrôleur de s'adapter à n'importe quelle application.

Application de contrôleur de générateur



Application de contrôleur de générateur avec réseau



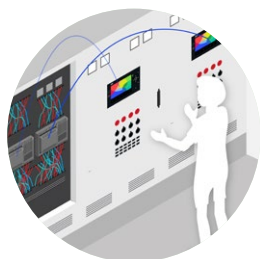
Montage n'importe où

Une approche très conviviale quant à la manière et aux endroits où il est possible de monter le contrôleur avec ou sans écran d'affichage.



Montage en façade

L'écran d'affichage et le contrôleur peuvent être facilement montés en façade.



Montage sur base avec écran

Monter le contrôleur sur la base et l'écran d'affichage à distance.



Montage sur base

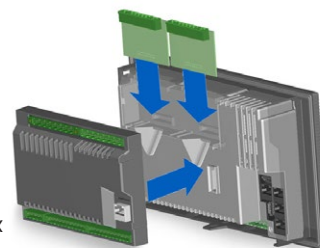
Monter le contrôleur sur la base.

Vastes possibilités d'entrée/sortie

Cartes d'entrée/sortie et slots d'expansion à plug-in direct.

Cartes plug-in

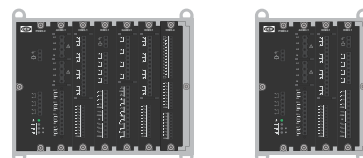
- E/S numériques (8 voies bidirectionnelles)
- E/S analogiques (4 canaux bidirectionnels)



La carte d'entrée/sortie de mesure (MIO) est dotée de bornes analogiques et numériques bidirectionnelles. Leur grande souplesse d'utilisation permet de les utiliser selon les besoins.



Prise en charge complète pour la gamme des racks et cartes iE 650 lors d'une utilisation avec CODESYS.



Prise en charge complète des racks Series 300 R4.1 et R7.1 avec une gamme de cartes IOM3.x.



Improve
Tomorrow

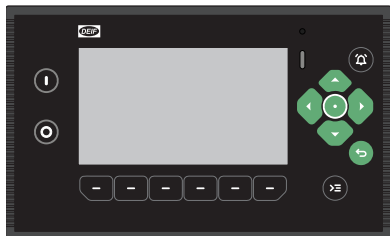
DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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

Un appareil facile à utiliser

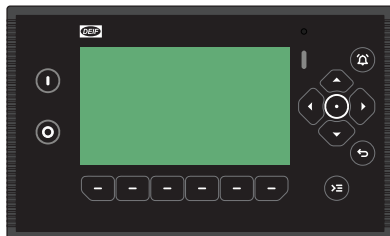
Contrôle aisé

Contrôle souple pour un fonctionnement plus rapide et plus facile



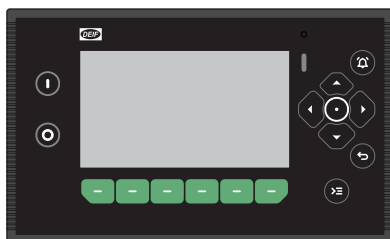
Navigation à six voies

Navigation par touches pour contrôler, sélectionner et saisir des informations



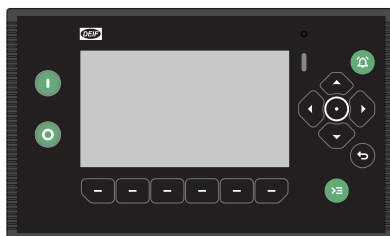
Écran tactile

Interface tactile conviviale pour la plupart des fonctions. Cette fonction peut être désactivée.



Touches paramétrables

Six touches paramétrables pour permettre des fonctions directes depuis les pages.

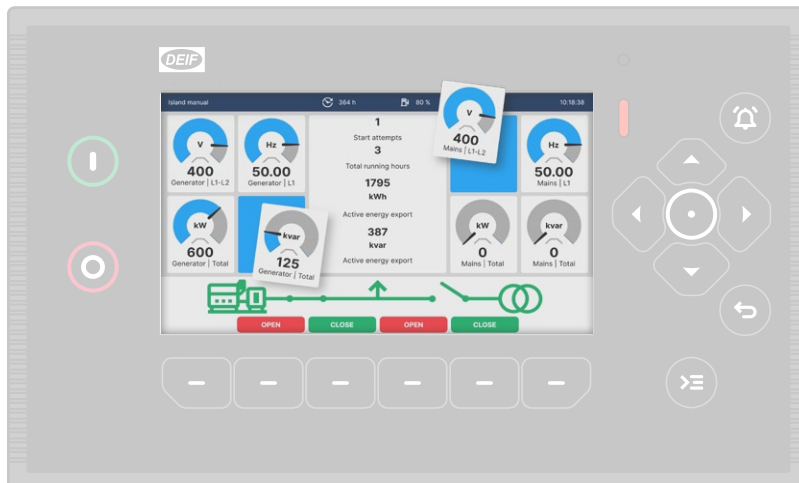


Touches dédiées

Touches dédiées pour le démarrage et l'arrêt de l'équipement, le centre de notification et le centre de contrôle.

Tableaux de bord conviviaux

Tableaux de bord faciles à modifier pour répondre à vos propres besoins



Interface utilisateur moderne

Système de navigation rapide, convivial et intuitif



Cybersécurité

La cybersécurité est conforme à la norme IEC 62443 et protège le contrôleur contre tout accès non désiré.



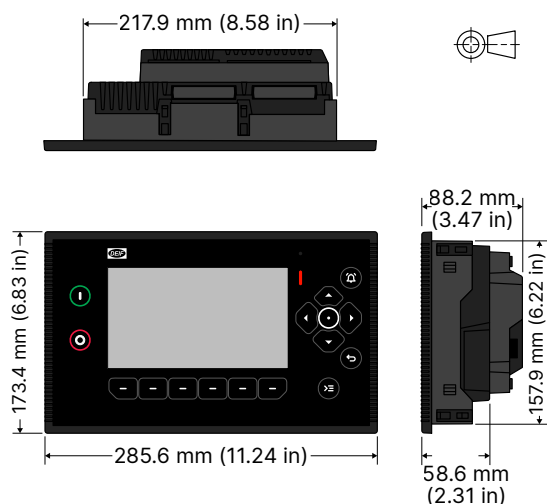
Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

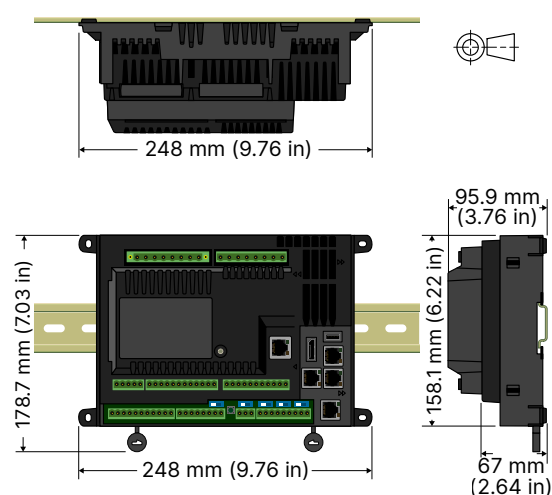
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Dimensions et spécifications techniques

Montage en façade



Montage à l'arrière



Alimentation

- Tension d'alimentation (nominale) : 12 V DC ou 24 V DC
- Tension d'alimentation (fonctionnement) : 6,5 V DC à 36 V DC
- Protection contre les chutes de charge : Protection conformément à ISO 16750-2 test A
- Consommation : 15 W typique, 28 W maximum

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)
- Température de stockage : -30 à +80 °C (-22 à +176 °F)

Mesures

- Tension nominale : 100 à 690 V AC entre phases
- Plage de mesure de tension : 5 à 931,5 V AC entre phases

- Précision de la tension : Classe 0.5
- Intensité nominale: 1 A ou 5 A AC d'un transformateur de courant
- Plage de mesure d'intensité : 0,005 à 20 A AC
- Précision de l'intensité : Classe 0.5
- Plage de mesure de fréquence : 10 à 75 Hz
- Précision de la puissance : Classe 0.5

Homologations

- Normes : CE, UKCA
- Liste UL/cUL selon UL/ULC6200:2019 1 éd. Contrôleurs pour une utilisation dans la production d'énergie
- Certificat de cybersécurité : IEC 62443

iE 250
Scanner ici



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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