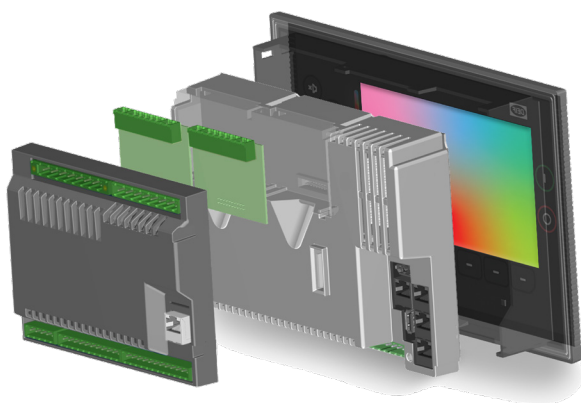


iE 250

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" qui peut être utilisé en combinaison avec les touches.

Support complet pour les applications existantes

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

Version REMOTE DISPLAY

- Une deuxième unité d'affichage pour un contrôleur.

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

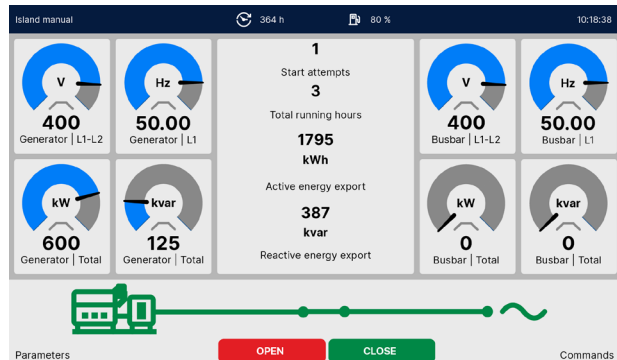
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Produit polyvalent

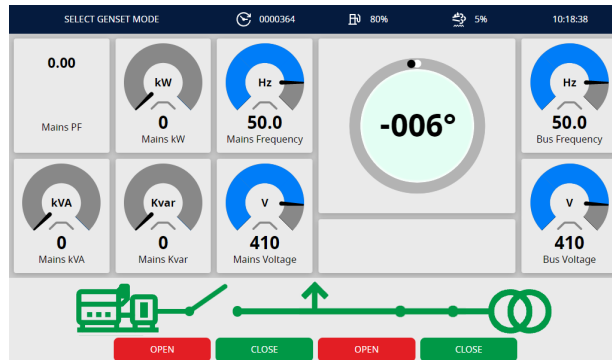
Synoptique adaptable convivial

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



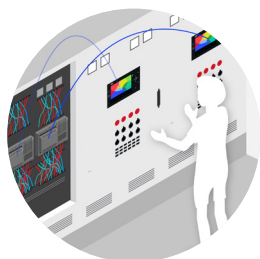
Montage n'importe où

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 d'affichage à distance

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



Montage sur base

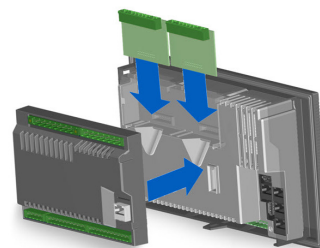
Monter le contrôleur sur la base et l'écran d'affichage à proximité.

Vastes possibilités d'entrées/sorties

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

Cartes plug-in

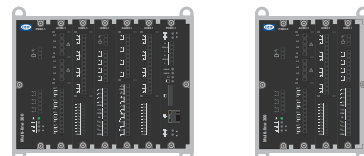
- E/S numériques (8 voies bidirectionnelles)
- E/S analogiques (4 voies bidirectionnelles)
- Répartition de charge analogique



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.



Support complet pour la gamme des racks et cartes iE 650.



Support complet pour les racks ML 3000 R4.1 et R7.1 avec une série de cartes IOM3.x.



Improve
Tomorrow

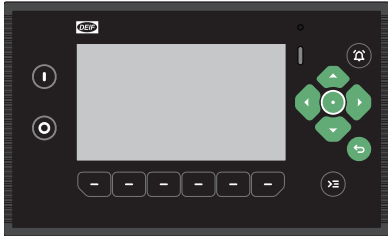
DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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

Un appareil facile à utiliser

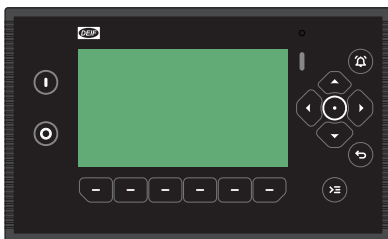
Contrôle aisé

Contrôle souple pour un fonctionnement plus rapide et plus facile.



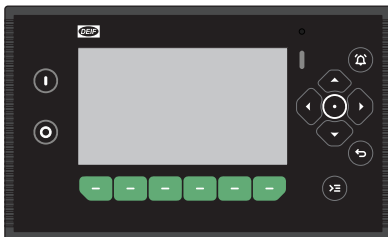
Navigation à six voies

Navigation par touches pour contrôler, sélectionner et saisir des informations.



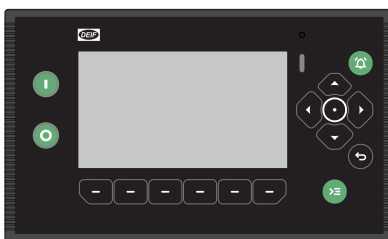
Écran tactile

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.

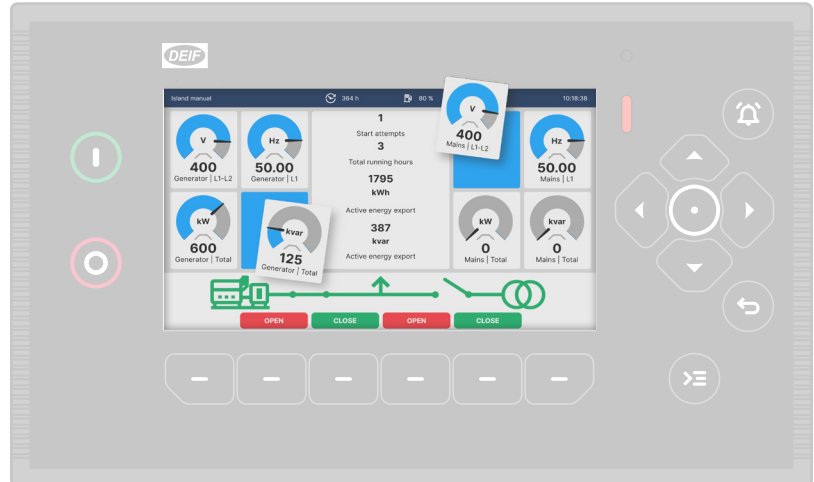


Touches dédiées

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.



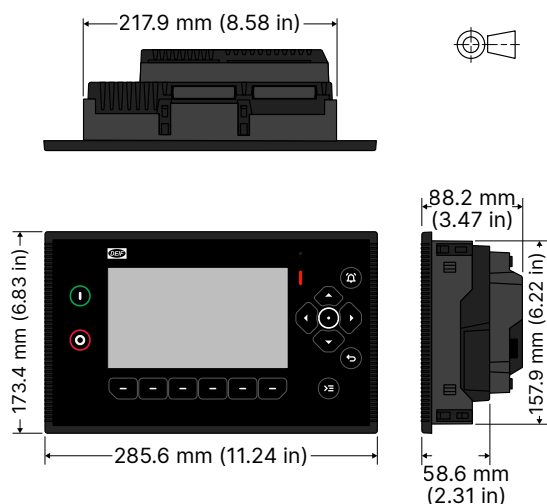
Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

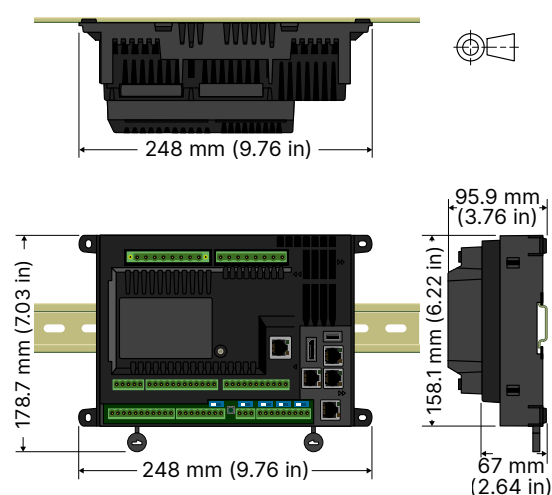
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

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, 20 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 CA entre phases
- Plage de mesure de tension : 5 à 931,5 V CA entre phases

- Précision de la tension : $\pm 0,5\%$ ou $\pm 0,5$ V CA
- 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 : $\pm 0,5\%$ ou ± 5 mA CA
- Plage de mesure de fréquence : 10 à 75 Hz
- Précision de la puissance : $\pm 0,5\%$ ou $\pm 0,5\%$ de la valeur nominale

Homologations

- CE
- Homologué UL/cUL selon UL/ULC6200:2019 1.ed. Contrôleurs destinés à être utilisés dans la production d'énergie

iE 250
Lire ici



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

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