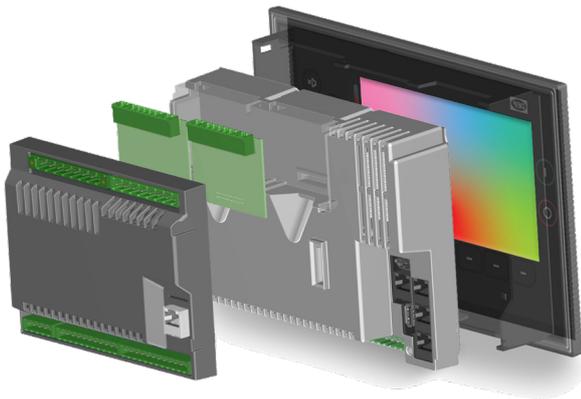


iE 250

Toute la puissance requise pour créer votre solution

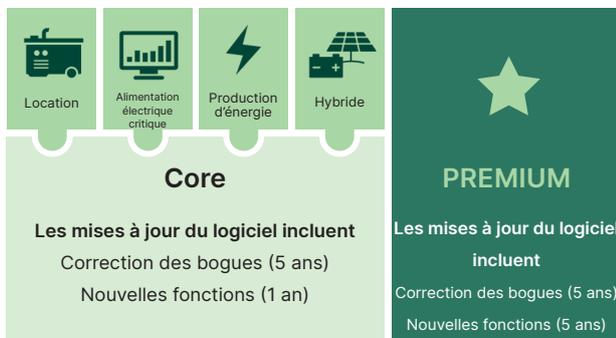
Un contrôleur d'énergie intelligent modulaire et souple d'utilisation. Vous permet d'adapter l'installation à vos besoins spécifiques.

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'AGC 150 de DEIF.

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.

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



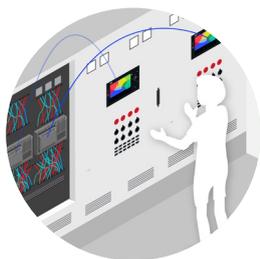
Montage n'importe où

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.

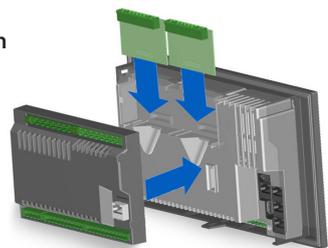


Montage sur base

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

Vastes possibilités d'entrée/sortie

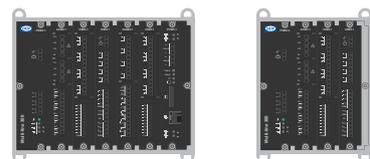
Cartes d'entrée/sortie et slots d'expansion à plug-in direct.



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 cartes CIO.

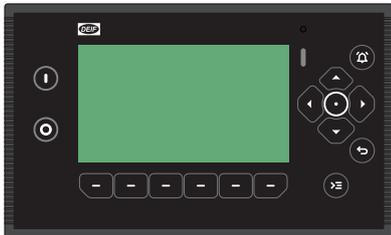


Support complet pour les racks ML 300 R4.1 et R7.1 avec une série de cartes IOM3.x.

Un appareil facile à utiliser

Contrôle aisé

Contrôle souple pour un fonctionnement plus rapide et plus facile.



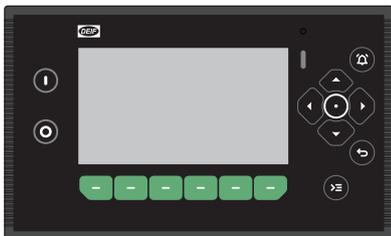
Écran tactile

Interface tactile conviviale, avec possibilité de la désactiver au besoin.



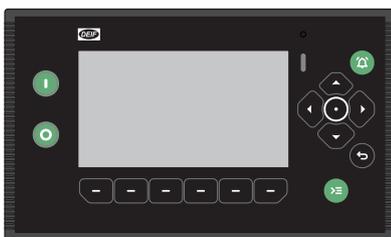
Navigation à six voies

Navigation alternative par commande traditionnelle.



Touches paramétrables

Six touches paramétrables qui permettent de personnaliser les vues et l'action des touches.



Touches dédiées

Touches dédiées pour le démarrage, l'arrêt, les alarmes et les modes.

Tableaux de bord conviviaux

Tableaux de bord faciles à modifier selon vos besoins.



Interface utilisateur moderne

Système de navigation rapide, convivial et intuitif.

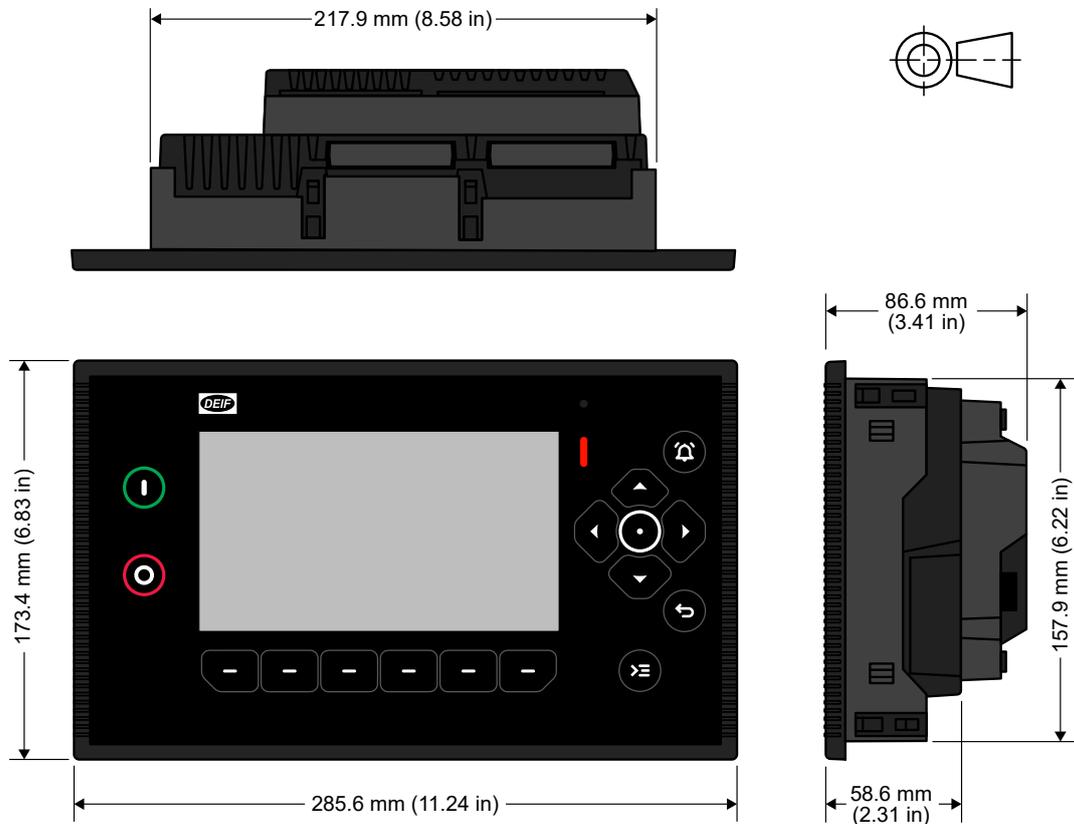


Cybersécurité

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

Dimensions et spécifications techniques

Dimensions



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 max.

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)
- Température de stockage : -40 à +80 °C (-40 à +176 °F)

Mesures

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

- Précision de la tension : $\pm 0,5\%$ ou $\pm 0,5$ VAC
- Intensité nominale: 1 ou 5 AAC d'un transformateur d'intensité
- Plage de mesure d'intensité : 0,005 à 20 AAC
- Précision de l'intensité : $\pm 0,5\%$ ou ± 5 mAAC
- 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
- UL
- Marquage cULus conformément à la norme UL6200 relative aux équipements de contrôle industriels
- cULus classe I, division 2

iE 250
Lire ici

