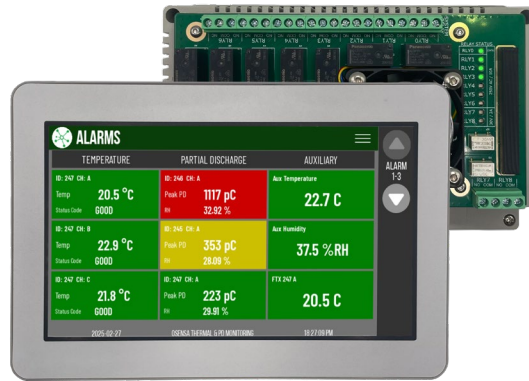




HMI-001-RELAY

Enregistrement Des Données, Commande Par Relais, Alarmes, Connectivité Ethernet Et Visualisation Dans Le Cloud

L'écran tactile HMI-001-RELAY d'OSENSA offre une connectivité Ethernet à distance, un affichage en temps réel et l'enregistrement des données pour jusqu'à 99 capteurs de température à fibre optique, 40 capteurs de décharges partielles et 36 capteurs auxiliaires. L'appareil comprend 9 relais programmables par l'utilisateur (7 x 10 A/250 VCA et 2 x 2 A/30 VCC) pour les alarmes et la commande des éléments chauffants ou des ventilateurs. L'IHM inclut la prise en charge native de Modbus TCP/IP (maître ou esclave), de la norme CEI 61850 et du protocole DNP3 avec sécurité TLS. Les nouvelles fonctionnalités comprennent une page récapitulative des alarmes, le suivi des événements critiques, la mise en sourdine des alarmes et les alarmes différentielles. Les fichiers journaux peuvent être récupérés sur une clé USB ou via une connexion FTP ou SSH sécurisée. La connectivité cloud en option permet la visualisation graphique en temps réel et historique depuis n'importe quel appareil connecté à Internet.



Caractéristiques Techniques Du Produit

Nom Du Modèle	HMI-001-RELAY
Écran Tactile	Écran couleur 7 pouces, 800 x 480 pixels
Système D'exploitation	Linux
Périphérique De Démarrage	Carte micro SD amovible de 16 Go
Mémoire Vive Interne	1 Go
Alimentation	18~24 VCC, 10 W max.
Ethernet	RJ45 10/100 Mbps
Usb	3 ports USB 2.0
Wi-Fi	Prise en charge avec dongle
Rs-232	3 fils
Rs-485	Modbus RTU maître ou esclave à 3 fils
Relais	7 contacts de forme C, 10 A/250 VCA et 2 contacts de forme A, 2 A/30 VCC
Sorties Analogiques	8 sorties 4-20 mA isolées
Protocoles Réseau	Modbus TCP/IP, CEI 61850, DNP3 avec TLS, SFTP et SSH
Horloge En Temps Réel	Oui, avec batterie interne
Environnement D'exploitation	-20 °C à +70 °C, 0 à 90 % d'humidité relative
Boîtier	ABS ignifuge, panneau avant étanche IP65
Dimensions	187 mm de largeur x 124 mm de hauteur x 77 mm de profondeur
Poids	860 g
Conformité Du Produit*	 

ASSISTANCE TECHNIQUE

OSENSA Innovations propose une assistance sur site, la mise en service et des formations pour l'ensemble de ses produits. Pour obtenir une aide immédiate concernant tout problème technique, veuillez contacter support@osensa.com ou appeler le 1-888-732-0016.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

OSENSA Innovations garantit ses produits et services. Toutes les sondes de température à fibre optique et tous les conditionneurs de signal sont livrés avec une garantie complète d'un an couvrant la réparation ou le remplacement. Vous pouvez également souscrire une extension de garantie de cinq ans. Certaines conditions s'appliquent.

SOLUTIONS OEM SUR MESURE

OSENSA propose des services de conception et de conseil à des tarifs avantageux pour les clients OEM à fort volume. Laissez l'équipe d'ingénieurs d'OSENSA Innovations vous aider à développer rapidement des sondes sur mesure pour votre application de surveillance de puissance. L'équipe d'OSENSA possède de nombreuses années d'expérience dans la conception de sondes de température à fibre optique pour divers environnements industriels.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations sur nos produits ou services, veuillez consulter notre site web : www.osensa.com ou envoyer un e-mail à : info@osensa.com.



Dimensions du Produit

ASSISTANCE TECHNIQUE

OSENSA Innovations propose une assistance sur site, la mise en service et des formations pour l'ensemble de ses produits. Pour obtenir une aide immédiate concernant tout problème technique, veuillez contacter support@osensa.com ou appeler le 1-888-732-0016.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

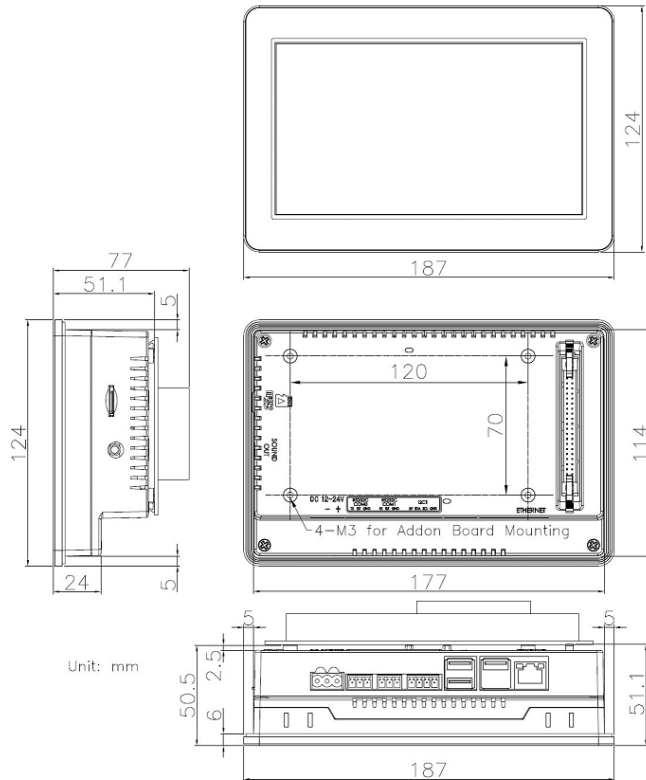
OSENSA Innovations garantit ses produits et services. Toutes les sondes de température à fibre optique et tous les conditionneurs de signal sont livrés avec une garantie complète d'un an couvrant la réparation ou le remplacement. Vous pouvez également souscrire une extension de garantie de cinq ans. Certaines conditions s'appliquent.

SOLUTIONS OEM SUR MESURE

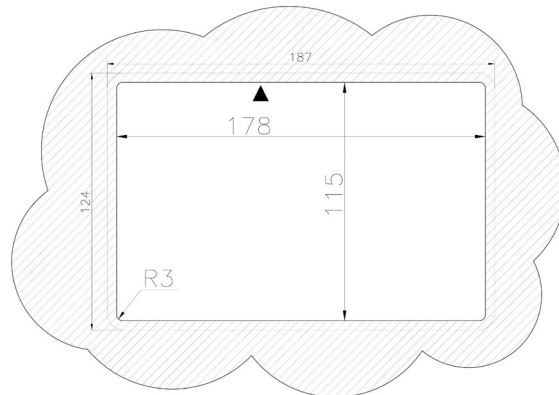
OSENSA propose des services de conception et de conseil à des tarifs avantageux pour les clients OEM à fort volume. Laissez l'équipe d'ingénieurs d'OSENSA Innovations vous aider à développer rapidement des sondes sur mesure pour votre application de surveillance de puissance. L'équipe d'OSENSA possède de nombreuses années d'expérience dans la conception de sondes de température à fibre optique pour divers environnements industriels.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations sur nos produits ou services, veuillez consulter notre site web : www.osensa.com ou envoyer un e-mail à : info@osensa.com.



Dimensions de la Découpe du Panneau



Unit: mm

Installation sur Rail DIN

Pour monter le HMI-001-RELAY sur un rail DIN, le kit de montage FGA-0159A ACC-HMI-DIN-MOUNTING-KIT est disponible auprès d'OSENSA Innovations. Reportez-vous au manuel d'utilisation MAN-DMK-0074A pour les instructions d'installation.

Installation sur Panneau

ASSISTANCE TECHNIQUE

OSENSA Innovations propose une assistance sur site, la mise en service et des formations pour l'ensemble de ses produits. Pour obtenir une aide immédiate concernant tout problème technique, veuillez contacter support@osensa.com ou appeler le 1-888-732-0016.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

OSENSA Innovations garantit ses produits et services. Toutes les sondes de température à fibre optique et tous les conditionneurs de signal sont livrés avec une garantie complète d'un an couvrant la réparation ou le remplacement. Vous pouvez également souscrire une extension de garantie de cinq ans. Certaines conditions s'appliquent.

SOLUTIONS OEM SUR MESURE

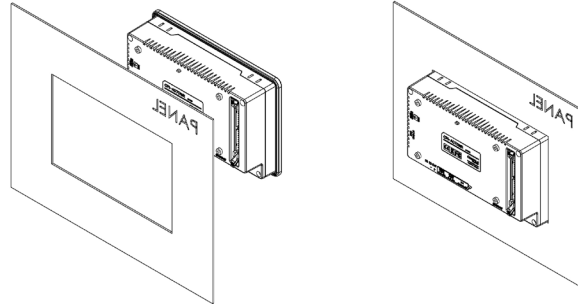
OSENSA propose des services de conception et de conseil à des tarifs avantageux pour les clients OEM à fort volume. Laissez l'équipe d'ingénieurs d'OSENSA Innovations vous aider à développer rapidement des sondes sur mesure pour votre application de surveillance de puissance. L'équipe d'OSENSA possède de nombreuses années d'expérience dans la conception de sondes de température à fibre optique pour divers environnements industriels.

PLUS D'INFORMATIONS

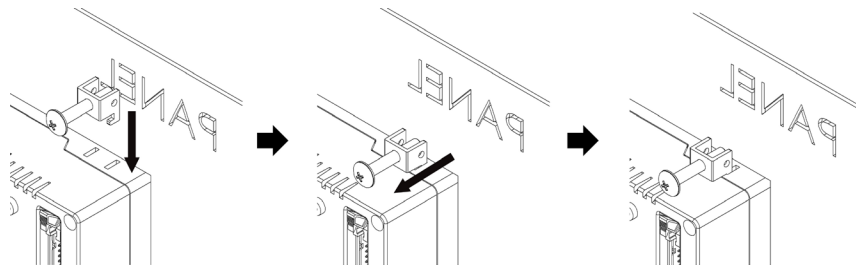
Pour plus d'informations sur nos produits ou services, veuillez consulter notre site web : www.osensa.com ou envoyer un e-mail à : info@osensa.com.



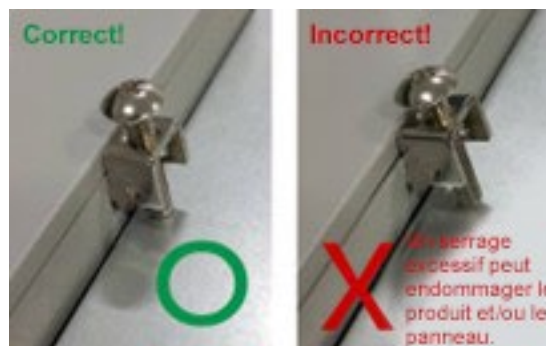
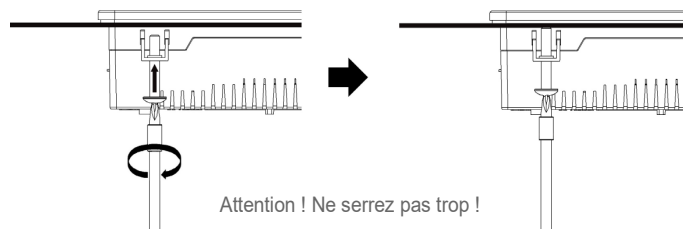
1. Découpez un emplacement dans le panneau selon les dimensions indiquées ci-dessus, puis insérez l'écran dans cet emplacement



2. Insérez les supports de fixation du panneau dans les trous prévus à cet effet, comme indiqué sur l'image ci-dessous, puis tirez sur le support pour le verrouiller en place.



3. Serrez les boulons de fixation du support pour fixer l'écran au panneau. **Le couple de serrage recommandé est de 0,4 Nm**



4. Répétez l'opération pour chaque support et vérifiez que l'écran est correctement fixé au panneau.