

FTX-910/610/310-PWR+R

Transmetteur de Température à Fibre Optique

Détection de Température en Moyenne Tension

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.






FTX-910-PWR+R Transmetteur de Température

Surveillance Thermique en Temps Réel des Appareillages de Commutation et des Barres Omnibus

Les transmetteurs de température à fibre optique FTX-910/610/310-PWR+R d'OSENSA assurent une surveillance continue et en temps réel de la température des appareillages de commutation, des barres omnibus, des câbles, des moteurs et des générateurs d'une tension nominale comprise entre 400 V et 38 kV. Chaque transmetteur peut accueillir de trois à neuf entrées de capteurs à fibre optique. Le transmetteur est alimenté en 12 à 24 VCC et intègre une connectivité série RS-485 isolée via le protocole Modbus RTU, norme industrielle. Plusieurs transmetteurs peuvent être connectés en série sur un rail DIN standard de 35 mm, l'alimentation et la communication RS-485 étant fournies par le connecteur T-Bus à cinq broches. Deux relais programmables de 2 A pour les alarmes locales de surchauffe ou de différence de phase sont désormais une fonctionnalité standard.

Caractéristiques Techniques du Produit

Nom du Modèle	FTX-910/610/310-PWR+R
Nombre de Canaux	9 / 6 / 3
Sorties Relais	2x contact de type A, SPST, normalement ouvert
Alarmes Programmables	Tension / courant max. : 30 VCC / 2 A
Plage de Mesure	Défaut de canal, haut, bas et différentiel de phase
Résolution	-40 °C à +200 °C
Précision de Mesure	0,1 °C
Fréquence de Mise à Jour	±1,0 °C
Protocole de Communication	10 Hz par canal
Indicateur d'état	RS-485 isolé, Modbus RTU, semi-duplex
Humidité de Fonctionnement	LED clignotantes et fixes 3 couleurs
Environnement de Fonctionnement	0 à 90 % HR (sans condensation)
Alimentation	-40 °C à +65 °C
Dimensions	12-24 VCC (2,5 W max.)
Poids	70 mm de haut x 22,5 mm de large x 90 mm de long
Montage	90 g
Logiciel de Configuration	Rail DIN 35 mm
Conformité du Produit	RoHS   

À utiliser avec les sondes OSENSA suivantes:

- PRB-110-5M/10M-NC-L-TP2
- PRB-910-5M/10M-NC-L-TP2
- PRB-110-5M/10M-NC-L, PRB-910-05M/10M-NC-L

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

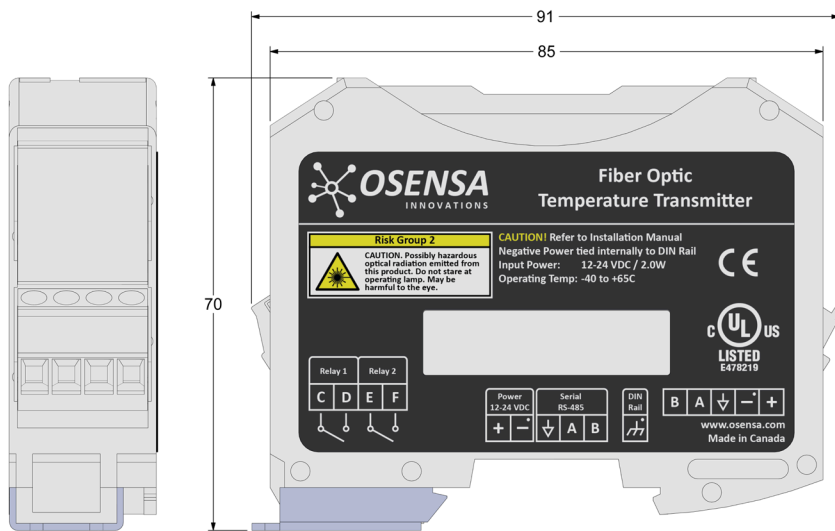
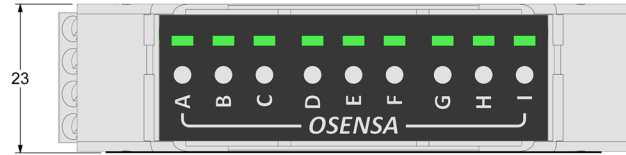
OSENSA Innovations garantit ses produits et services. Toutes les sondes de température à fibre optique et tous les conditionneurs de signal sont livrés avec une garantie complète d'un an couvrant la réparation ou le remplacement. Vous pouvez également souscrire une extension de garantie de cinq ans.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



Sauf indication contraire, les unités sont exprimées en millimètres

Schéma de Câblage

