



Check Tool MV



Outil de contrôle pour les applications de moyenne tension

Outil de mesure ponctuelle de la tension, du courant et du facteur de puissance sur le réseau de distribution, d'une précision de 0,1 %.

LineWatch CheckTool fait partie intégrante de l'installation du capteur LineWatch M. Les mesures de tension et d'angle de phase très précises sont utilisées pour calibrer les capteurs rapidement et facilement sur le site. Ses mesures très précises de la tension et de l'angle de phase sont utilisées pour calibrer les capteurs rapidement et facilement sur le site.

CheckTool peut également être utilisé comme outil de référence rapide autonome et précis pour des mesures ponctuelles de la tension phase-neutre, du courant de phase et du flux de puissance sur une ligne sous tension. Contrairement au produit LineWatch M, le CheckTool n'est pas destiné à être laissé sur la ligne.

Un diviseur de tension capacitif offrant une précision sans précédent.

Un diviseur de tension capacitif en instance de brevet en instance de brevet offre une précision sans précédent.

Les utilisations comprennent :

⚡ Mesure de la tension primaire, du courant et de l'alimentation du chargeur

⚡ Dépannage des circuits de distribution
Étude de site pour le placement de banques de condensateurs

⚡ Le logiciel « Automated Setup Tool » rend l'installation du capteur LineWatch M rapide et facile

⚡ Peut être utilisé en conjonction avec n'importe quel PC / ordinateur portable / tablette basé sur Windows

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Étalonnage rapide et facile du capteur en site
- Mesure de l'état des lignes réelles
- Compteur de puissance à perche isolante le plus précis sur le marché
- Pas besoin de plusieurs outils - courant et tension combinés dans un même appareil
- Mesures du débit de puissance réelle et réactive
- Clé électronique RF compatible Windows pour une configuration et des rapports automatisés
- Consigner les mesures dans un fichier local



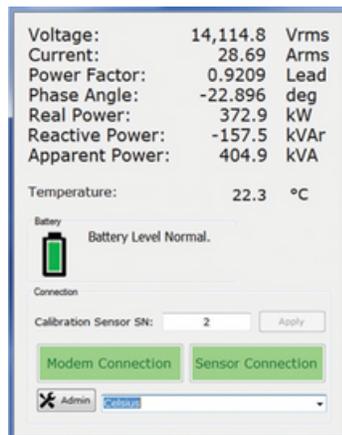
Spécifications Techniques

Capacités du système de détection

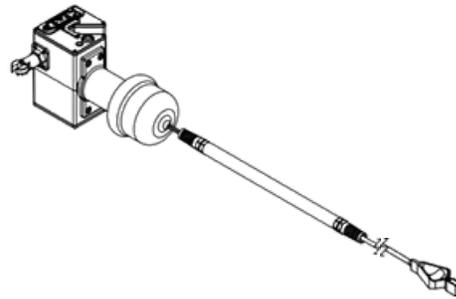
Fréquence	50 et 60 Hz	Taux de mise à jour	5 secondes
Tension de mesure	Classé : 7.2, 14.4, et 19.9 kV Phase à neutre maximum : 36kV	Courant nominal	400 Arms
Résistance à la tension	IEC 60044-7 :1999 Classe 35kV : Résistance à la fréquence de puissance 70kV, BIL 170kV	Courant maximum	600 Arms
Précision de la tension	± 0.1%	Précision du courant	± 0.5%
Précision de l'angle de phase	± 5 Arc Minutes	Fréquence radio	Bande 2.4GHz ISM
Précision de la puissance	± 0.6%	Distance de communication	50 ft

Physique et environnement

Poids	5.6 lbs.	Tailles des conducteurs	#2 AWG à 447 kcmil
Température d'opération	-20°C à 30°C	Température de stockage	-40°C à 85°C
Humidité	0 - 95% HR	Protection contre les infiltrations	IP 65



LineWatch Check Tool screen shot



2525, Louis A. Amos
 Montreal, QC, Canada H8T 1C3
 (866) 267-0045
 info@CO7Tech.com
 www.CO7Tech.com CO7