



SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS

EXPLORATEUR DE RÉSEAU **TraceView™**

Logiciel de communication de systèmes de traçage

APPLICATION ...

L'explorateur de réseau TraceView (TVNE) est un ensemble de systèmes de contrôle et d'acquisition de données (SCADA). Il a été développé spécifiquement pour dialoguer avec les systèmes de contrôle et monitoring Thermon à travers des connexions séries et Ethernet, en utilisant un protocole ModBus ASCII ou RTU. Le TVNE peut également communiquer avec des Systèmes de contrôle distribués (DCS) à travers des connexions séries ou Ethernet.

L'Explorateur de réseau TraceView peut être utilisé sur un PC pour des distances allant jusqu'à 4 000' (1 219 m) depuis des connexions séries directes RS485.¹ Grâce aux connexions séries Modbus (RS485), le TVNE peut communiquer avec jusqu'à 247 contrôleurs par canal, sur 32 canaux. En utilisant les connexions Ethernet, le TVNE peut communiquer avec jusqu'à 4 096 contrôleurs sur 32 canaux. Un système de contrôle TraceNet de série TN, qui communique par Fast Ethernet, est actuellement limité à un TSM1 de 180 circuits par canal, pour jusqu'à 32 canaux.

L'Explorateur de réseau TraceView peut communiquer avec tous les systèmes de contrôle et monitoring de traçage TC, TN, ECM et CVM.²

BESOINS DU SYSTÈME ...

CPU 400 MHz ou plus rapide, 32 ou 64 bit
Système d'exploitation..... Windows® XP, Vista ou 7
Moniteur couleur...résolution 800 x 600 ou plus élevée
RAM disponible min. 512 MB
Espace de disque dur disponible³ min. 512 MB
Port(s) de communication Ethernet, USB, RS485

Remarques...

1. Distances de communication série basée sur une vitesse de transmission de 9 600 baud. De plus longues distances sont possibles en utilisant des répéteurs.
2. L'Explorateur réseau TraceView prend en charge d'autres systèmes de contrôle Thermon. Pour tout détail supplémentaire, contactez l'usine.
3. Un espace supplémentaire est requis lors de l'auto-exportation d'historique ou de données de tendance sur de longues périodes de temps ou pour stocker l'isométrique ou autres fichiers.
4. Référez-vous aux spécifications des produits Thermon pour les paramètres de contrôle disponibles sur le dispositif de contrôle et monitoring. Pour tout détail supplémentaire, contactez l'usine.



CARACTÉRISTIQUES ...

- Surveillance et contrôle en continue toutes les lignes tracées et tout l'équipement.
- Accède aux paramètres de fonctionnement de traçage⁴, par exemple le courant du traceur, le courant de fuite à la terre, le réglage de contrôle et d'alarme d'analyse et le changement des points déterminés.
- Surveillance le statut de fonctionnement du système et garde une trace des alarmes et des événements.
- Visualisation jusqu'à dix (10) fichiers (.dwg ou .pdf) de drawings isométriques, de croquis, et/ou de photos d'identification ainsi que des notes de l'opérateur sur chaque circuit contrôlé.
- Fournit une protection par mot de passe afin de s'assurer que les réglages ne puissent être changés que par des utilisateurs autorisés et pour garder une trace des changements d'utilisateur dans une base de données à multiples utilisateurs.
- Créé et consigne les tendances de valeurs de température, de courant du traceur et de courant de fuite à la terre pour tout circuit.⁴
- Un système avancé d'avertissement basé sur logiciel est inclus, détectant les événements critiques du traçage ou du réseau de communications.
- Crée et réinitialise le délestage des charges en se basant sur un groupement prioritaire des circuits de traçage à travers la communication Modbus ou les entrées contact sec.
- Exporte automatiquement l'historique et les données de tendance dans des fichiers horodatés.
- Configure les sorties d'alarme communes des entrées/sorties externes.
- Exporte et importe la configuration complète de l'usine et du réseau dans des fichiers délimités par virgules.
- Affiche graphiquement tous les circuits de traçage à travers une vue processus, emplacement ou réseau.
- Configure la relation au serveur client entre les autres TVNE qui seraient situés sur des ordinateurs séparés.

THERMON Les Spécialistes du traçage®

ISO 9001
REGISTERED

Siège social en Europe : Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Pays-Bas • Tél. : +31 (0) 15-36 15 37
Siège social : 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609, États-Unis • Tél. : 512-396-5801 • 1-800-820-4328
Pour connaître le bureau Thermon le plus proche, consultez notre site www.thermon.com

Formulaire TEP0082F-0513 • © Thermon Manufacturing Co. • Imprimé aux États-Unis • Informations sujettes à modifications.