

NOUVEAUX TERMINAUX-AUTOMATES MULTIFONCTIONS AVEC ECRAN TACTILE HPG DE LA GAMME PLC LINE COMPACT

Afin de répondre aux exigences en matière de maîtrise de processus, MOELLER ELECTRIC, spécialiste du matériel électrique de la basse à la moyenne tension, a développé la gamme d'unités centralisées de gestion de données PLC line compact. Adaptable à l'ensemble des installations automatisées, la gamme PLC line compact agit comme le cerveau du système, combinant les fonctions de visualisation et de commande.

Aujourd'hui, MOELLER ELECTRIC complète son offre avec la **série HPG, nouvelle génération de terminaux-automates avec écran tactile à technologie infrarouge. Associant en un seul appareil les fonctions d'automate programmable et le dialogue homme-machine**, la nouvelle série HPG centralise toutes les informations du système **pour optimiser la gestion des données**.

■ UN TERMINAL-AUTOMATE AUX PERFORMANCES UNIQUES

Véritable outil de maîtrise de processus, les terminaux-automates HPG de la gamme PLC line compact combinent de nombreux avantages :

- × **optimisation des données** - Grâce à l'association de l'écran et de l'automate, le modèle HPG centralise les données de l'ensemble de l'installation et permet une action directe sur n'importe quel automate de la chaîne ;
- × **gain de place** - Regroupant en un seul appareil un automate programmable hautes performances et un pupitre de commande graphique avec écran plat, les terminaux-automates HPG sont compacts. De plus, afin de s'intégrer dans tous les environnements industriels, ils existent en différentes tailles : 5,7", 10,4", 12" et 15";
- × **réseaux simplifiés** - Nécessitant moins de connexions qu'un réseau classique avec un automate et un écran de visualisation à part, les terminaux-automates HPG sont plus simples et plus rapides à installer ;
- × **maintenance aisée** - Grâce à l'écran tactile intégré avec l'unité centrale, le moindre dysfonctionnement est immédiatement repéré et peut être résolu directement depuis le terminal ;

- × **adaptabilité totale** - Quel que soit le nombre de modules gérés par le terminal-automate, le HPG est un appareil universel qui s'adapte à la plupart des réseaux pour les applications d'automatisme.

■ UN OUTIL A LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE POUR VISUALISER ET AGIR A DISTANCE

Grâce à une fonction spécifique WEB-EPAM intégrée dans le terminal-automate HPG, toutes les fonctions, de la visualisation à la commande, sont exécutables à distance via Internet. L'application WEB-EPAM permet en effet d'agir à distance exactement comme si l'on était devant le terminal. La présentation graphique est la même et toutes les actions de commande et de gestion sont exécutables depuis n'importe quel ordinateur relié à Internet ou à un réseau local. Une adresse web et un mot de passe suffisent pour accéder au tableau de bord du terminal-automate, sans nécessiter de logiciel spécial ou de mémoire supplémentaire dans l'ordinateur.

■ UNE VISUALISATION SIMPLIFIEE GRACE A L'EASY PAGE MACHINE (EPAM)

Afin de faciliter la lecture et l'utilisation des terminaux-automates HPG, MOELLER ELECTRIC a mis au point un outil de visualisation qui permet de développer les pages graphiques des écrans tactiles : l'Easy Page Machine (EPAM). A partir d'un fichier simplifié d'Excel, les éléments sont mémorisés puis associés avec les variables automates pour former des pages images complètes et actives avec bouton, commutateur, variable alphanumériques, graphiques, éléments de message, dessins... Les variables automates peuvent être importées suivant la norme IEC 61131 ce qui élimine les erreurs lors de la saisie des variables. Véritable innovation, l'outil de visualisation EPAM simplifie l'utilisation du terminal-automate et le rend accessible par tous.

■ UN LOGICIEL DE PROGRAMMATION CONFORME AUX NORMES INTERNATIONALES

Comme tous les automates programmables de la gamme PLC line compact, le terminal automate HPG utilise un logiciel de programmation XSoft conforme à la norme internationale IEC 61131-3. Très performant et simple d'utilisation, il combine plusieurs avantages : débogage et mise en marche rapide, possibilité de simulation des programmes sans que l'automate fonctionne, grand choix de propriétés complémentaires (recherche globale et remplacement, création et utilisation de bibliothèques, aides contextuelles...). De plus, le logiciel XSoft dispose de 6 langages de programmation (un langage optimal pour chaque tâche).

Les nombreuses caractéristiques du logiciel XSoft facilitent la création de l'application et ont pour but de diminuer les coûts en réduisant les temps de développement des projets.

MOELLER ELECTRIC S.A. - www.moeller.fr
346 rue de la Belle Etoile - Paris Nord II - 95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 01 41 84 50 50 - Fax : 01 41 84 50 52

Service de presse : CLC COMMUNICATIONS
Tél. : 01 42 93 04 04 - e-mail : g.senneville@clccom.com - l.tortet@clccom.com
Contacts : Gilles SENNEVILLE - Laure TORTET