

TABEAU DE COMMANDE

U1000

PLC généralement utilisé pour la gestion de la transmission des données I4.0 (Industrie 4.0) et, en outre, également la gestion de la plateforme monocapteur de pesage, utilisée pour maintenir le niveau surveillé, par le poids, le niveau de la poudre à l'intérieur de son contenant approprié, pendant l'opération de peinture à poudre.

Le panneau de contrôle dispose d'un écran TOUCH SCREEN 10,4" couleur.

Le U1000 peut intégrer jusqu'à 2048 E/S à bord et offre un large éventail de fonctionnalités.

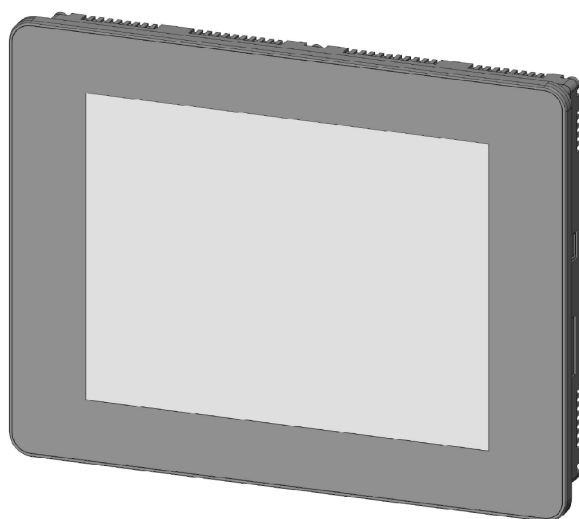


Tableau de commande U1000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tableau de commande 10,4", 800x600 pixels de résolution (SVGA). Ecran multilingue HMI à LED avec rétro-éclairage, touch screen, écrans d'alarme intégrés, support multimédia: visionneuse audio et PDF et protection par mot de passe à plusieurs niveaux: rapide et facile.
- Les options E/S intégrables (jusqu'à 2048 E/S) comprennent la mesure numérique, analogique, haute vitesse, température et poids.
- Extension à distance via E/S basée sur UniStream Ethernet.
- Programme avec 8 [MB] de logique d'application, PID avec fonction de réglage automatique, jusqu'à 64 boucles indépendantes. Programmation des recettes et enregistrement des données via le tableau de données et échantillonnage. Blocs et structures fonctionnels.
- Ecran virtual.
- Carte SD: registre, archiver, clonage et bien plus encore.
- 1 porte isolée RS485.
- 1 mini porte USB pour la programmation.
- 2 portes Ethernet TCP/IP.
- 2 portes host USB.
- Ports supplémentaires: 4 porte RS485 et 8 portes RS232.
- Client MQTT, Ethernet/IP, MODbus: sériel et TCP/IP, CANopen, CAN layer2, UNICAN, SNMP et autres protocoles.
- Client SQL, serveur Web, serveur et client FTP, e-mail et sms, accès à distance avec VNC et support modem 3G.
- Alimentation: 12/24 [VDC].
- Batterie de sauvegarde pour RTC et toutes les sections de mémoire. Durée 4 ans, à 25 [° C].
- Degré de protection: IP66/IP65/NEMA4X.
- Fonctions d'horloge en temps réel (Date et heure).

TABEAU DE COMMANDE RE IND

CRI **U1000** / **DAT**

CRI Sigle général du tableaux de Commande RE IND

U1000 Chiffre qui identifie le type de PLC

DAT Fonction pour transmission des données I4.0

TABEAU DE COMMANDE - U1000

SIGLE TABLEAUX ELECTRIQUES STANDARD contrôlée :	NUMÉRO et TYPE DE MACHINE SURVEILLÉS
CRI U1000-DAT	TRANSMISSION DES DONNÉES I4.0
CRI U1000-BIL	TRANSMISSION DES DONNÉES I4.0, PLATEFORMES MONOCAPTEUR DE PESAGE