

Accessoires Millenium 3

→ Ecrans tactiles programmables MTP6/50 & MTP8/50

MTP6/50 & MTP8/50

- Ecrans tactiles compacts résistifs 4.3" TFT-LCD 65536 couleurs, rétroéclairage LED
- Résolution graphique 480 x 272 pixels
- Grand angle de vision : 70° horizontalement et verticalement
- Système de refroidissement sans ventilateur
- Affichage de textes, données, graphiques, animations
- Traitement des alarmes et des recettes
- Processeur 400 M Hz, 64 MB RAM
- Stockage : 128 MB mémoire flash
- Communication directe via la prise de programmation du Millenium 3
- Programmation avec le logiciel convivial EB (compatible Windows 2000/XP/Vista/7)
- Port série RS232/RS485
- MTP6/50
 - Port USB 2.0 (programmation)
- MTP8/50
 - Port Ethernet (programmation et communication)



Références

Type	Désignation	Taille	Liaison de programmation	Liaison de communication	Référence
RD	Kit d'utilisation MTP6/50 (écran, étriers de fixation, câble MTP-M3)	4"3	Câble USB-MiniUSB	Communication directe M3-MTP Modbus RS232/RS485	88970492
	Kit d'utilisation MTP8/50 (écran, étriers de fixation, câble MTP-M3)	4"3	Câble Ethernet croisé RJ45	Communication directe M3-MTP Modbus RS232/RS485 Ethernet TCP/IP	88970494
PA	Kit de programmation liaison USB-MiniUSB (MTP6/50-MTP8/70) (CD EB SW en anglais + aide, câble USB-MiniUSB)	-	-	-	88970501
	Kit de programmation liaison Ethernet Croisé (MTP8/50-MTP8/70) (CD EB SW en anglais + aide, câble RJ45 croisé)	-	-	-	88970502

Accessoires

Type	Désignation	Référence
MA	Câble Modbus 2 fils pour MTP6/50 et MTP8/50	88970503

Caractéristiques générales

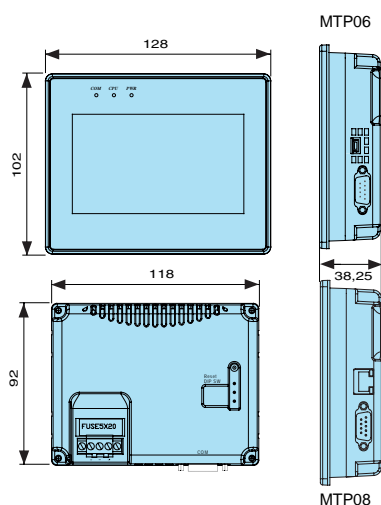
Caractéristiques d'environnement	
Certifications	UL, cUL
Conformité aux normes	CEI 61000-4
Température d'utilisation	0 → +45 °C
Température de stockage	-20 → +60 °C
Humidité relative	10 → 90 % en utilisation
Degré de protection	IP65 - Poussières et gouttes Joint de face avant étanche en première monte
Tenue aux vibrations	10 - 25 Hz, 2 G 30 minutes dans chaque axe X, Y, Z
Tenue aux chocs	Chute libre d'1 m dans chaque axe X, Y, Z
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	24 V--- Isolation interne par transformateur
Limite de tension	19,2 → 28,8 V---
Consommation	7,2 W max.
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (l x h x p)	128 x 102 x 38 mm Surface utile de l'écran : 95 x 54 mm
Découpe panneau	119 x 93 mm Epaisseur panneau 1 → 10 mm
Montage	Encastré, fixation par 2 étriers à vis (fournis) pour panneau 1 → 10 mm
Raccordement	Bornier débrochable à vis 3 points (fourni)
Masse	~ 300 g

Caractéristiques afficheur

Descriptif	TFT-LCD 4.3" polychrome 65536 couleurs Rétroéclairage LED Résolution 480 x 272 pixels Processeur 400 M Hz, 64 MB RAM Mémoire flash de 128 MB (sauvegarde programme et recette) Programmation avec le logiciel EB Dalle tactile avec agencement libre Durée de vie : 1 million d'activations minimum
Capacité d'affichage	Lignes droites, lignes libres, carrés, ovales, arcs, polygones, bitmaps, animations.gif, polices standard
Fonctions	Boutons, interrupteurs, leviers, voyants, messages, données, commandes sécurisées par mots de passe, déclencheurs Diagrammes à barres, jauges linéaires, horloges, claviers alphanumériques, graphiques, recettes, historiques d'alarmes Défilement de texte, fenêtres multiples, transferts de données, commutation de langue Archivage
Liaison (s)	Communication MTP6/50 et MTP8/50 Communication directe M3-MTP (fournie) Liaison Modbus RS485 : 2 / 4 fils (2 fils avec accessoire 88970503) MTP8/50 seulement Liaison Modbus TCP/IP (port Ethernet) Programmation MTP6/50 Liaison PC-MTP6/50 par câble USB-MiniUSB (en accessoire) MTP8/50 Liaison PC-MTP8/50 par câble Ethernet croisé (en accessoire)
Horloge temps réel	Utilise l'horloge du Millenium ou une horloge interne
Commentaires	
Utilisable avec le Millenium 3, 24 V--- seulement	

Encombrements (mm)

RD



Découpe panneau

