



## Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Processeur Unity Hot Standby
Logiciel de programmation	Unity Pro

## Complémentaire

Nombre de racks	1 6/8/12 emplacements
Nombre d'emplacement	6 12 8
Capacité de gestion des E/S TOR	2048 E/S
Capacité du processeur E/S analogique	256 E/S
Nombre de voies spécifiques application	64
Nombre de voies de contrôle de process	20 jusqu'à 60 boucles simples
Type de connexion intégrée	Connexion en série non isolée mini DIN femelle connecteur (RS485) (19,2 kbit/s) Ethernet TCP/IP RJ45 connecteur Port USB USB type A connecteur (12 Mbit/s)
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Processeur du module de communication	4
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 2048 ko programme RAM interne (avec carte PCMCIA) 440 kB données RAM interne (sans carte PCMCIA) 440 kB programme et données Carte PCMCIA 16384 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	32464 %MWi mots internes données internes localisées 32760 %KWl mots constants données internes localisées 440 kB données échangées au moyen de la connexion CPU Sync 8056 %Mi located internal bits Illimité (blocs de fonctions DFB et EFB) données internes non localisées Illimité (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées
Structure d'application	1 tâche maître
Temps d'exécution par instruction	De 0,039 à 0,057 µs Booléen sans carte PCMCIA De 0,048 à 0,057 µs Booléen avec carte PCMCIA De 0,054 à 0,073 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

De 0,054 à 0,073 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA  
 De 0,055 à 0,063 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA  
 De 0,055 à 0,063 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA

Nombre d'instructions par ms	11,4 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 11,4 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe sans carte PCMCIA 15,75 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 15,75 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Système aérien	1 ms pour tâche maître
Marquage	CE
Signalisation locale	Port Ethernet TCP/IP prêt (EXÉCUTION): 1 LED (vert) Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) 1 LED (red) for collision detection (COL) Erreur port Ethernet TCP/IP (ERR): 1 LED (rouge) Module E/S ou défaut de configuration (E/S): 1 LED (rouge) Défaut processeur ou système (ERR): 1 LED (rouge) Activité sur port de terminal TER ou AUX (TER): 1 LED (jaune) Diagnostic de liaison Ethernet (STS): 1 LED (jaune) 1 LED (yellow) for reception activity (RX) 1 LED (yellow) for transmission activity (TX)
Consommation électrique	1880 mA à 5 V DC
Format du module	Double
Poids	0,61 kg

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C 73/23/EEC IEC 61131-2 92/31/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D UL 508 93/68/EEC
Certifications du produit	RINA BV DNV GL LR RMRS ABS
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5...95 % sans condensation pendant le stockage
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Traitement de protection	TC
Degré d'étanchéité IP	IP20
Degré de pollution	2

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,095 kg
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

La référence TSXH5744M est remplacée par :

---



### Environnement standard BMEH584040

redundant HSBY processor module M580 - Level 4 - Remote

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 31 décembre 2018

---