



Principal

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

Complémentaire

| | |
|---|---|
| Nombre de racks | 16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements |
| Nombre d'emplacement | 64 96 128 |
| Capacité de gestion des E/S TOR | 2040 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) Gestionnaire Fipio (127 agents) SUB-D 9 connecteur Port USB (12 Mbit/s) |
| Processeur du module de communication | 4 1 8 |
| 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 | 32768 %Mi bits internes localisés 64 %KWi mots constants données internes localisées 64 %MWi mots internes données internes localisées Illimité (blocs de fonctions DFB et EFB) données internes non localisées Illimité (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées |
| Structure d'application | 64 tâches événementielles 1 tâche maître 1 tâche rapide |
| Temps d'exécution par instruction | De 0,039 à 0,057 µs Booléen sans carte PCMCIA |

| | |
|------------------------------|--|
| | De 0,048 à 0,057 μ s Booléen avec carte PCMCIA De 0,054 à 0,073 μ s mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA De 0,054 à 0,073 μ s mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA De 0,55 à 0,63 μ s virgules flottantes avec carte PCMCIA De 0,55 à 0,63 μ s 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 | 0,08 ms pour tâche Fast 1 ms pour tâche maître |
| Marquage | CE |
| Signalisation locale | Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) Activité sur bus Fipio (FIP): 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) |
| Consommation électrique | 1680 mA à 5 V DC |
| Format du module | Double |
| Poids | 0,56 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | 93/68/EEC 73/23/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C 92/31/EEC UL 508 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 D |
| Certifications du produit | RMRS ABS LR DNV BV GL RINA |
| 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

| | |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,019 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 95,000 mm |
| Largeur de l'emballage 1 | 180,000 mm |
| Longueur de l'emballage 1 | 260,000 mm |

Garantie contractuelle

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

La référence TSXP57454M est remplacée par :



Environnement standard BMEP583020

processor module M580 - Level 3 - Distributed

Qté 1

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