



TSX P57 103M TSX P57 153M

### Processeurs TSX 57

| Capacité E/S (1)                                     | Capacité  |                     | Nb de coupleurs bus/réseaux maxi                  | Ethernet Modbus/TCP intégré | Référence    | Masse kg |
|--|---|---------------------|---|-----------------------------|--------------|----------|
|  | Mémoire   | Voies de régulation |   |                             |              |          |
| <b>TSX 57 10 4 racks (2)</b>                         |   |                     |   |                             |              |          |
| 512 E/S TOR<br>24 E/S analogiques<br>8 voies métiers | 32 K mots<br>intégrés<br>64 K mots maxi<br>sur PCMCIA | 0                   | 1 réseau  | –                           | TSX P57 103M | 0,380    |
|  |   |                     | 2 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen               |                             |              |          |
|  |   |                     | 1 Fipio intégré<br>1 réseau<br>2 bus AS-Interface | –                           | TSX P57 153M | 0,420    |



TSX P57 203M TSX P57 353LAM

### TSX 57 20 16 racks (2)

|  |   |    |  |        |               |       |
|--|---|----|--|--------|---------------|-------|
| 1024 E/S TOR<br>80 E/S analogiques<br>24 voies métiers | 48 K mots<br>intégrés<br>160 K mots<br>maxi sur<br>PCMCIA | 10 | 1 réseau   | –      | TSX P57 203M  | 0,520 |
|  |   |    | 4 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen (3)<br>1 bus de terrain (3)                    |        |               |       |
|  |   |    | 4 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen (3)<br>1 bus de terrain (3)                    | 1 port | TSX P57 2623M | –     |
|  | 64 K mots<br>intégrés<br>160 K mots<br>maxi sur<br>PCMCIA | 10 | 1 Fipio intégré<br>1 réseau  | –      | TSX P57 253M  | 0,560 |
|  |   |    | 4 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen (3)<br>1 bus de terrain (3)                    |        |               |       |
|  |   |    | 1 Fipio intégré<br>4 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen (3)<br>1 bus de terrain (3) | 1 port | TSX P57 2823M | –     |



TSX P57 253M  
TSX P57 353AM  
TSX P57 453AM

### TSX 57 30 16 racks (2)

|   |  |    |  |        |                       |                      |
|---|--|----|--|--------|-----------------------|----------------------|
| 1024 E/S TOR<br>128 E/S analogiques<br>32 voies métiers | 64/80 K mots<br>intégrés (4)<br>384 K mots<br>maxi sur<br>PCMCIA | 15 | 3 réseaux  | –      | TSX P57 303AM         | 0,520                |
|   |  |    | 8 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen (3)<br>2 bus de terrain (3)              |        |                       |                      |
|   |  |    | 2 réseaux<br>8 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen (3)<br>2 bus de terrain (3) | 1 port | TSX P57 3623AM        | –                    |
|   | 80/96 K mots<br>intégrés (4)<br>384 K mots<br>maxi sur<br>PCMCIA | 15 | 1 Fipio intégré<br>3 réseaux   | –      | TSX P57 353LAM<br>(5) | 0,420                |
|   |  |    | 8 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen (3)<br>2 bus de terrain (3)              |        |                       | TSX P57 353AM<br>(5) |



TSX P57 2623M  
TSXP57 3623AM

### TSX 57 40 16 racks (2)

|   |   |    |   |        |                |       |
|---|---|----|---|--------|----------------|-------|
| 2040 E/S TOR<br>256 E/S analogiques<br>64 voies métiers | 96/176 K mots<br>intégrés (4)<br>512/992 K mots<br>(6) maxi sur<br>PCMCIA | 20 | 1 Fipio intégré   | –      | TSX P57 453AM  | 0,560 |
|   |   |    | 4 réseaux (7)   |        |                |       |
|   |   |    | 8 bus AS-Interface<br>1 bus CANopen (3)<br>2 bus de terrain (3) | 1 port | TSX P57 4823AM | –     |



TSX P57 2823M  
TSX P57 4823AM

### Accessoires de raccordement au terminal PC de programmation

| Désignation  | Utilisation  | Référence     | Masse kg |
|--|--|---------------|----------|
| Interface Bluetooth® Universelle (UBI) pour prise terminal (TER) | Utilisation : voir page 1/11.<br>Le kit comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ une Interface Bluetooth® Universelle (UBI),</li> <li>■ un câble RJ45/mini-DIN (longueur 1 m),</li> <li>■ un câble RJ45/RJ45 (longueur 1 m),</li> <li>■ une bride de fixation pour installation à l'intérieur de l'armoire,</li> <li>■ un CD avec logiciel de configuration et manuel d'utilisation.</li> </ul> | TCS WAAC 13FB | 0,320    |

### Cartes PCMCIA d'extension mémoire

Les processeurs Premium peuvent recevoir jusqu'à 2 cartes extension mémoire. Cependant la capacité mémoire utile est limitée à la taille maximale définie pour le modèle de processeur.

Références, voir pages 1/20 et 1/21.

(1) Valeurs maximales cumulables. Le nombre d'entrées/sorties à distance sur bus n'est pas comptabilisé.

(2) Nombre maximal de racks TSX RKY 4EX/6EX/8EX (4, 6 ou 8 emplacements). L'utilisation du rack TSX RKY 12EX (12 emplacements) est équivalente à celle de 2 racks de 4, 6 ou 8 emplacements.

(3) L'utilisation du Bus CANopen réduit de 1 le nombre de bus de terrain possible (INTERBUS/Profibus DP).

(4) La seconde valeur correspond à la capacité de la mémoire intégrée lorsque le processeur est équipé d'une carte mémoire PCMCIA.

(5) Processeur simple format pour TSX P57 353LAM, double format pour TSX P57 353AM.

(6) 992 K mots avec logiciel PL7 Junior/Pro V4.4 mini.

(7) 3 réseaux avec processeur TSX P57 4823AM.