



ECM140D

### Compteur monophasé direct 40A 1M MBUS MID

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

|               |       |
|---------------|-------|
| Système bus   | M-BUS |
| Type de pôles | 1P+N  |

##### Courant électrique

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
|-------------------------|------|

##### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 1 |
|-------------------|---|

##### Connectivité

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Raccordement direct |
|----------------------|---------------------|

##### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 92 mm |
| Largeur    | 18 mm |
| Profondeur | 60 mm |

##### Équipement

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Type d'émetteur d'impulsion | Optique |
|-----------------------------|---------|

##### Compatibilité

|               |             |
|---------------|-------------|
| Convient pour | Achat/vente |
|---------------|-------------|

##### Raccordement

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Section de raccordement en entrée de comptage | 16 - 16 mm <sup>2</sup>      |
| Section de raccordement en sortie de comptage | 16 - 16 mm <sup>2</sup>      |
| Type de connexion / prise au système Bus      | Borne de raccordement au Bus |

##### Installation, montage

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Couple de serrage | 1 - 1 Nm |
| Montage sur       | Rail DIN |

##### Fonctions mécaniques

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage nominal connexion digitale | 0,50 - 0,50 Nm |
|----------------------------------------------|----------------|

##### Mesure

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Système de mesure               | Mesure directe |
| Type d'appareil de mesure       | Electronique   |
| Plage de mesure du courant      | 0,25 - 40,0 A  |
| Plage de tension de mesure PH/N | 92 - 276 V     |
| Plage de mesure de la fréquence | 45 - 65 Hz     |

##### Alimentation électrique

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Nombre de phase pour l'alimentation d'énergie | 1 |
|-----------------------------------------------|---|

##### Fonctions

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Classe de précision | B                |
| Type de code douane | - /T1...T2 M-BUS |
| Est calibré         | Oui              |

##### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

##### Conditions d'utilisation

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service            | -25 - 55 °C |
| Température de stockage/transport | -25 - 70 °C |

##### Puissance

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Puissance consommée (VA)          | 2 VA |
| Puissance dissipée totale sous IN | 1 W  |

---

**Courant électrique**

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Courant de circuit de mesure maximum | 40 A |
|--------------------------------------|------|

---

**Fréquence**

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

---

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Sans halogène                | Oui |
| REACH-sans SVHC              | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |