



ECM301C

Compteur triphasé via TI 1A ou 5A 4M MBUS MID

Caractéristiques techniques

Architecture

|               |       |
|---------------|-------|
| Système bus   | M-BUS |
| Type de pôles | 3P+N  |

Courant électrique

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Courant assigné nominal | 5 A |
|-------------------------|-----|

Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 90 mm |
| Largeur    | 72 mm |
| Profondeur | 60 mm |

Equipement

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

Compatibilité

|          |             |
|----------|-------------|
| Adapté à | Achat/vente |
|----------|-------------|

Raccordement

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Section de raccordement en entrée de comptage | 4 - 4 mm²                    |
| Section de raccordement en sortie de comptage | 4 - 4 mm²                    |
| Type de connexion/prise au Bus système        | Borne de raccordement au Bus |

Installation, montage

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

Fonctions mécaniques

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage nominal terminal digital | 0.50 - 0.50 Nm |
|--------------------------------------------|----------------|

Mesure

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Système de mesure                | Transformateur de mesure |
| Type d'appareil de mesure        | Electronique             |
| Plage de mesure du courant       | 0.01 - 6.0 A             |
| Plage de tension de mesure PH/N  | 92 - 276 V               |
| Plage de tension de mesure Ph/Ph | 160 - 480 V              |
| Plage de mesure de la fréquence  | 45 - 65 Hz               |

Alimentation électrique

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Nombre de phase pour l'alimentation d'energie | 4 |
|-----------------------------------------------|---|

Fonctions

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Classe de précision | B                               |
| Type de tarif       | T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS |
| Est calibré         | Oui                             |

Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice 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 | 0.60 W |

---

**Courant électrique**

---

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Courant de circuit de mesure maximum | 6 A |
|--------------------------------------|-----|

---

**Fréquence**

---

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

---

**Durabilité**

---

|                  |     |
|------------------|-----|
| Conformité REACH | Oui |
|------------------|-----|

---

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|

---