



ECA300C

### Compteur triphasé via TI 1A ou 5A 4M AGARDIO MID

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

|               |        |
|---------------|--------|
| Système bus   | MODBUS |
| Type de pôles | 3P+N   |

##### Courant électrique

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

##### Capacité

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

##### Connectivité

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Mode de liaison | ModBus RS-485 3 fils |
|-----------------|----------------------|

##### Dimensions

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

##### Équipement

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

##### Compatibilité

|               |             |
|---------------|-------------|
| convient pour | Achat/vente |
|---------------|-------------|

##### Raccordement

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Type de connexion/prise au système BUS | RJ45 |
|----------------------------------------|------|

##### 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               | Transformateur de mesure |
| Type d'appareil de mesure       | Electronique             |
| Plage de mesure du courant      | 0,01 - 6,0 A             |
| Plage de mesure tension Ph-N    | 92 - 276 V               |
| Plage de mesure tension Ph-Ph   | 160 - 480 V              |
| Plage de mesure de la fréquence | 45 - 65 Hz               |

##### Alimentation électrique

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Nombre de phases pour l'alimentation d'énergie | 4 |
|------------------------------------------------|---|

##### Fonctions

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Classe de précision | B                                |
| Type de tarif       | T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus |
| 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 maximal du circuit de mesure | 6 A |
|--------------------------------------|-----|

**Fréquence**

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

**Durabilité**

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