



ECA381D

## Compteur triphasé direct 80A 4M AGARDIO MID

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Courant assigné nominal              | 80 A |
| Courant de circuit de mesure maximum | 80 A |

#### Capacité

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

#### Connectivité

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Type de connection / prise | Raccordement direct  |
| Mode de liaison            | ModBus RS-485 3 fils |

#### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 92 mm |
| Largeur    | 72 mm |
| Profondeur | 60 mm |

#### Principaux attributs électriques

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

#### Compatibilité

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

#### Raccordement

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Section de raccordement en entrée de comptage | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en sortie de comptage | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| Type de connexion/prise au Bus système        | RJ45                    |

#### Installation, montage

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Couple de serrage | 2 - 2 Nm |
|-------------------|----------|

#### Fonctions mécaniques

|  |                |
|--|----------------|
| Couple de serrage nominal terminal digital | 0,50 - 0,50 Nm |
|--|----------------|

#### Mesure

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Système de mesure         | Mesure directe |
| Type d'appareil de mesure | Electronique   |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Plage de mesure du courant       | 0,25 - 80,0 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    |

#### 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 |