



ECR311D

### Compteur triphasé direct 125A 6M MODBUS MID

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Courant électrique

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Courant assigné nominal | 125 A |
|-------------------------|-------|

##### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 6 |
|-------------------|---|

##### Connectivité

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

##### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 92 mm  |
| Largeur    | 107 mm |
| Profondeur | 60 mm  |

##### Equipement

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

##### Compatibilité

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

##### Raccordement

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Section de raccordement en entrée de comptage | 50 - 50 mm <sup>2</sup>      |
| Section de raccordement en sortie de comptage | 50 - 50 mm <sup>2</sup>      |
| Type de connexion/prise au Bus système        | Borne de raccordement au Bus |

##### Installation, montage

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Couple de serrage | 5 - 5 Nm |
| Montage           | Rail DIN |

##### 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 - 125.0 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 |

**Courant électrique**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Courant de circuit de mesure maximum | 125 A |
|--------------------------------------|-------|

**Fréquence**

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