



ECR140D

Compteur monophasé direct 40A 1M MODBUS MID

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|--------|
| Système bus | MODBUS |
| Type de pôles | 1P+N |

Courant électrique

| | |
|--------------------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
| Courant maximal du circuit de mesure | 40 A |

Capacité

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

Connectivité

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

Dimensions

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

Principaux attributs électriques

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

Compatibilité

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

Raccordement

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

Installation, montage

| | |
|-------------------|----------|
| Couple de serrage | 1 - 1 Nm |
|-------------------|----------|

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 mesure tension Ph-N | 92 - 276 V |
| Plage de mesure de la fréquence | 45 - 65 Hz |

Alimentation électrique

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

Fonctions

| | |
|---------------------|-------------------|
| Classe de précision | B |
| Type de tarif | - /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 | 1 W |