



ECR180T

Compteur monophasé direct 3x80A 4M MODBUS

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|---------|
| Système bus | MODBUS |
| Type de pôles | 3x 1P+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 ² |
| Section de raccordement en sortie de comptage | 33 - 33 mm ² |
| Type de connexion/prise au Bus système | Borne de raccordement au Bus |

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 mesure de la fréquence | 45 - 65 Hz |

Alimentation électrique

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

Fonctions

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Classe de précision | B |
| Type de tarif | T1...T2 (230V AC)/T1...T4 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 |