



ECM180T

Compteur monphasé direct 3x80A 4M MBUS

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|------------------|---------------------|
| Nombre de pôles | 2 P |
| Mode de fixation | rail DIN symétrique |

Fonctions

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Type de tarif géré | T1...T2 (230V AC) / T1...T2 M-BUS |
|--------------------|-----------------------------------|

Modèle

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

Compatibilité

| | |
|----------|---------------|
| Adapté à | achat / vente |
|----------|---------------|

Principales caractéristiques électriques

| | |
|--------------------------------|------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 92 / 276 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Fréquence assignée | 50 Hz |

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tension maxi d'utilisation | 300 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV |

Intensité du courant

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Courant minimum de fonctionnement | 0.015 A |
| Courant de fonctionnement | 0.015 / 80 A |
| Courant assigné nominal | 80 A |
| Courant de référence | 5 A |
| I max du circuit de mesure | 80 A |

Dimensions

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

Puissance

| | |
|-----------------------------------|------|
| Puissance consommée | 2 VA |
| Puissance dissipée totale sous IN | 1 W |

Spécifications électriques

| | |
|-----------------------------|---------|
| Type d'émetteur d'impulsion | optique |
|-----------------------------|---------|

Mesures

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Plage de mesure de la fréquence | 45 à 65 Hz |
| Type d'appareil de mesure | électronique |
| Principe de mesure | mesure directe |

Installation, montage

| | |
|-------------------|----------|
| Couple de serrage | 2Nm |
| Type de montage | rail DIN |

Connexion

| | |
|---|--------------------|
| Section de raccordement en entrée de comptage | 33 mm ² |
| Section de raccordement en sortie de comptage | 33 mm ² |

Équipement

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Type d'afficheur | LCD rétro-éclairé |
| Modèle tarifaire | Externa |
| Type de compteur électronique | système à trois points |

Standards

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Texte norme | IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12 |
| Directive européenne WEEE | concerné |

Sécurité

| | |
|-------------------------|-----------|
| Indice de protection IP | IP20 |
| Classe de protection | classe II |

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service | -25...55 °C |
| Altitude | 2000 m |
| Température de stockage/transport | -25...70 °C |