



ECP300C

Compteur triphasé via TI 1A ou 5A 4M S0 MID

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|------------------|---------------------|
| Nombre de pôles | 4 P |
| Mode de fixation | rail DIN symétrique |

Fonctions

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

Modèle

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

Compatibilité

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

Principales caractéristiques électriques

| | |
|--------------------------------|------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 92 / 480 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 | 0.001 A |
| Courant de fonctionnement | 0.001 / 6 A |
| Courant assigné nominal | 5 A |
| Courant de référence | 1 A |
| I max du circuit de mesure | 6 A |

Dimensions

| | |
|-----------------------------|-------|
| Profondeur produit installé | 60 mm |
| Hauteur produit installé | 90 mm |
| Largeur produit installé | 72 mm |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Puissance consommée | 2 VA |
| Puissance dissipée totale sous IN | 0.6 W |
| Plage Impulsion/KWh | 1 / 10000 Imp/kWh |

Spécifications électriques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Type d'émetteur d'impulsion | électrique |
|-----------------------------|------------|

Mesures

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

Installation, montage

| | |
|-----------------|----------|
| Type de montage | rail DIN |
|-----------------|----------|

Configuration

| | |
|------------------------------------|--------|
| Poids de l'impulsion | 100 Wh |
| Rapport de transformation réglable | 1 |

Équipement

| | |
|-------------------------------|--|
| Type d'afficheur | LCD rétro-éclairé |
| Modèle tarifaire | Externa |
| Type de compteur électronique | compteur triphasé avec tore de mesure et sortie impulsions |

Utilisation

| | |
|-------------------|-------------|
| Durée d'impulsion | 30 / 100 ms |
|-------------------|-------------|

Standards

| | |
|---------------------------|---|
| Texte norme | EN 50470-1 / 3 ; 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 |