



ECP181D

### Compteur monophasé direct 80A 2M S0 MID

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

|               |      |
|---------------|------|
| Type de pôles | 1P+N |
|---------------|------|

##### Courant électrique

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 80 A |
|-------------------------|------|

##### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

##### Connectivité

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Type de connection / prise | Raccordement direct |
|----------------------------|---------------------|

##### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 92 mm |
| Largeur    | 36 mm |
| Profondeur | 60 mm |

##### Équipement

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Type d'émetteur d'impulsion | Electrique |
|-----------------------------|------------|

##### Compatibilité

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

##### Raccordement

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Section de raccordement en entrée de comptage | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en sortie de comptage | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |

##### Installation, montage

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Couple de serrage | 2 - 2 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 - 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 (230 V AC)/- |
| 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  |

**Courant électrique**

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Courant de circuit de mesure maximum | 80 A |
|--------------------------------------|------|

**Fréquence**

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

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH             | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |