

NOTICE D'INSTALLATION

(Version CONDENSÉ)

Compteur d'énergie Monophasé.

EM1-80APU

01 2020 V1.0



PRECAUTIONS D'UTILISATION

Les règles suivantes de sécurité doivent être observées pendant les phases d'installation et de programmation du compteur d'énergie.

- L'installation, le raccordement et la programmation doivent être effectués par des personnes qualifiées et habilitées.
 - L'ouverture et l'accès à l'électronique du compteur ne peut se faire qu'en nos locaux.
 - Avant de raccorder le compteur, veuillez-vous assurer que le boîtier ne présente pas de marque suite à un choc.
 - Vérifier que les phases ne soient pas présentes lors du raccordement électrique du compteur.
1. Le raccordement électrique doit respecter le schéma électrique.
 2. Ne pas utiliser le compteur dans une atmosphère explosive ou en présence de liquides ou vapeurs inflammables.
 3. Les conditions d'environnement doivent être respectées comme spécifié dans cette notice.
 4. L'eau ainsi que des liquides de nettoyage doivent être proscrits.
 5. La non prise en compte de ces précautions ainsi que les instructions données dans ce manuel pourront rendre le compteur dangereux. Dans ce cas la responsabilité de Zélec France ne pourra être mise en cause.

1. CARACTERISTIQUES

Le compteur d'énergie permet de connaître les paramètres électriques suivants à partir de l'écran LCD :

- Energie active en kWh (en bas sur l'afficheur)
- Energie active partiel en kWh (en haut sur l'afficheur)

Le compteur partiel peut être remis à zéro par l'appui long sur le bouton RESET situé en face avant.

2. SPECIFICATION ELECTRIQUE

Tension d'entrée	230 Vac (-20% à +15%)
Fréquence	50/60 Hz
Consommation	<8VA
Précision	1%
Sortie Impulsion (Borne 20 et 21)	1000 impulsions/kWh Largeur impulsion : 90 ms Tension admissible : 27Vdc Courant admissible : 27mA Distance maximale du câble : 20 mètres.
Température d'utilisation	-20°C à +65°C
Humidité	0 à 75%, sans condensation
Normes	IEC 62053-21, IEC62052-11

3. RACCORDEMENT

