

MARSTEK

Compteur Intelligent triphasé TPM-100CTW MANUEL D'UTILISATION

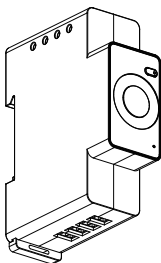
FR



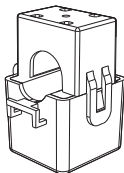
Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant de l'utiliser et le conserver en bon état.

Guide du Produit

1 Liste de Colis



TPM-100CTW*1



Transformateur de Courant *3

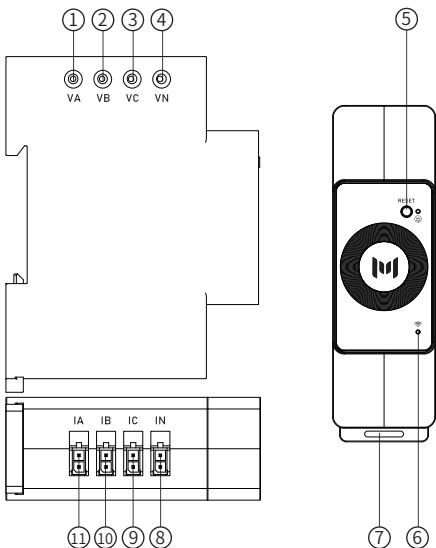


Manuel de l'Utilisateur

2 Aperçu du Produit

Le TPM-100CTW (appareil) est un compteur intelligent triphasé monté sur rail DIN. Il dispose d'une antenne intégrée pour une meilleure puissance du signal et peut être utilisé avec différents produits MARSTEK. De plus, il vous permet de surveiller de manière indépendante la consommation d'énergie en temps réel de votre foyer.

FR



1	Entrée de tension de phase A
2	Entrée de tension de phase B
3	Entrée de tension de phase C
4	Interface de ligne N
5	Indicateur d'alimentation/Réinitialisation
6	Indicateur de WIFI
7	Clip de montage sur rail DIN
8	Interface TC de phase N
9	Interface TC de phase C
10	Interface TC de phase B
11	Interface TC de phase A

③ Spécifications

Paramètre électrique	
Modèle	TPM-100CTW
Alimentation électrique (CA)	100-260V,50/60Hz
Consommation de l'appareil	<2W

Spécifications de mesure (par phase)	
Mesure de tension (RMS)	100~260V
Précision de mesure de tension	±1%
Courant de mesure monophasé maximal	100A
Précision de mesure du courant	±1% (5-100A)
Connexion sans fil	
Bande RF	2.4GHz
Bluetooth	5.2
Environnement de fonctionnement	
Température de fonctionnement	-20°C~40°C
Altitude	≤2000m
Humidité de stockage	5%~70%
Apparence de l' appareil	
Dimensions	65.4*26.5*83mm
Poids	0.2KG
Installation	DIN rail
Couple maximal pour les bornes à vis	0.4Nm/4,43lbs
Matériau du boîtier	Plastique
Couleur du boîtier	Noir

Lumière d' état

Vert	Constante	Éteindre
	Alimentation disponible	Pas d' alimentation
bleu	Constante	Éteindre
	Configuration réseau disponible	Pas de configuration réseau

FR

4 APP

L'APP MARSTEK peut connecter tous vos appareils via Bluetooth pour suivre l'utilisation et la production d'énergie en temps réel, afficher dynamiquement les données d'état de l'appareil en temps réel et contrôler l'énergie de l'appareil.



Instructions pour l'APP



Télécharger l'APP

5 Guide de l'utilisation

Ce document contient des informations importantes concernant l'installation et l'utilisation sécurisée de cet appareil. Veuillez lire ce guide et tout document d'accompag

nement attentivement avant de commencer l'installation. Le non-respect de la procédure d'installation peut entraîner un dysfonctionnement et des dommages à votre appareil.

Alerte !! L'installation et le câblage doivent être effectués par un professionnel.

1.Vérifiez la liste des accessoires (trois transformateurs de courant - TC).

2.Vérifiez si l'appareil est endommagé.

FR

3.Confirmiez le marquage de la flèche de câblage, avec la flèche pointant vers les appareils ménagers.

4.Avertissement ! Risque de choc électrique ! Ne pas connecter les capteurs de courant au circuit avant de les connecter au TPM-100CTW, même si les capteurs de courant sont seulement connectés séparément au câble. Les capteurs de courant doivent être connectés en dernier.

5.Avertissement ! Risque de choc électrique ! Même si l'appareil est éteint, les capteurs de courant peuvent encore avoir une tension induite. Lors du déplacement de l'appareil, assurez-vous qu'il est complètement hors tension et déconnectez d'abord les pinces des capteurs de courant.

6.Avertissement ! Ne pas connecter l'appareil à des circuits dépassant la charge nominale maximale.

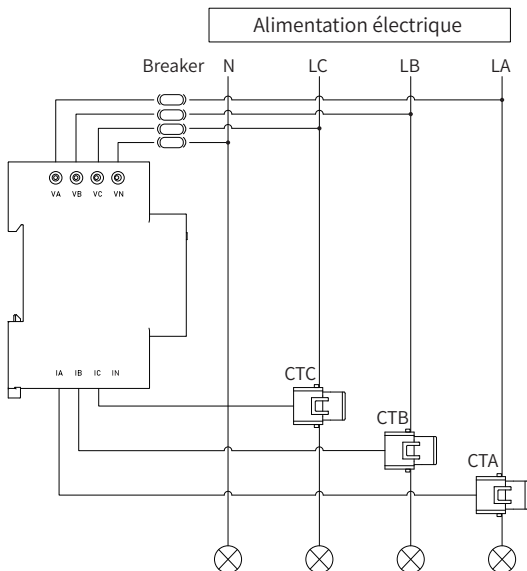
7.Avertissement ! Connectez l'appareil uniquement de la manière indiquée dans les instructions. Toute autre méthode peut endommager l'appareil.

8.Avertissement ! Si vous utilisez uniquement du monophasé, connectez-le aux bornes de tension et de courant de la phase A de l'appareil.

9.Avertissement ! Connectez d'abord les fils de mesure de l'appareil, puis connectez les fils d'alimentation en dernier.

Schéma de Connexion

Attention : Le câblage doit être effectué en stricte conformité avec le schéma de câblage !



FR

Attention:

1. la distance optimale entre l'appareil et le routeur est de 5 m.
2. il ne doit pas y avoir d'obstacles ou de murs entre l'appareil et le routeur.



Avertissements!

Veuillez prendre en compte attentivement les précautions de sécurité suivantes:

1. Ne placez pas le produit dans des environnements très humides ou poussiéreux.
2. Ne démontez pas le produit de quelque façon que ce soit.
3. Ne placez pas d'objets lourds sur le produit et ne lui soumettez pas de chocs violents.
4. Éliminez le produit conformément à la réglementation. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères pour éviter tout danger potentiel.

FR

Composition chimique des substances toxiques et nocives

Nom de pièce	Substances chimiques toxiques et nocives ou éléments					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Guscio del prodotto	O	O	O	O	O	O
Module de circuit	X	O	O	O	O	O
Petit matériel	O	O	O	O	O	O
Câble de charge	O	O	O	O	O	O

O : La teneur en substances dangereuses dans les matériaux homogènes de tous les composants est conforme aux spécifications limites prescrites dans la GB-T 26572.

X : La teneur en substance dangereuse dans au moins un matériau moyen de la partie dépasse les spécifications limites de la GB-T 26572, et il n'y a actuellement pas d'alternative mature dans l'industrie qui satisfasse aux exigences environnementales de la directive EU RoHS.

Ces informations sont données à titre de référence et ne représentent pas un engagement contraignant. Le produit (couleur, taille, OSD, etc.) en l'état prévaut.

— Carte de Garantie —

Sous l'utilisation normale du produit, cela n'affecte pas le résultat de la mauvaise exécution et des matériaux défectueux utilisés dans le produit : Cette période de garantie décrit les obligations de garantie complètes et exclusives du produit, et nous ne déléguons ni autorisons personne à être responsable d'un autre produit.

FR

Période de Garantie

Le produit a une durée de garantie d'1 an. Dans tous les cas, la période de garantie commence à partir de la date d'achat par le consommateur. Afin de garantir la date de début de la période de garantie, le consommateur doit fournir une preuve d'achat ou d'autres documents de soutien raisonnables.

Les conditions suivantes ne sont pas couvertes par la garantie

1. L'apparence du produit est endommagée après utilisation.
2. Démontage non autorisé et maintenance par des personnes non qualifiées.
3. Problèmes de performance causés par des facteurs humains.
4. Dommages causés par des catastrophes naturelles, foudre, accidents et autres facteurs irréparables.

Comment obtenir un service de garantie

Vous pouvez contacter notre service clientèle via notre site Web officiel, merci pour votre coopération!

FR

Marstek Energy Co., Limited

Adresse: Chambres 1318-19, 13ème Étage, Hollywood Plaza,
610 Nathan Road Mongkok, Kowloon, Hong Kong.

Courriel: info@marstekenergy.com

Site Web: www.marstekenergy.com

RoHS
Fabriqué en Chine

