



Nom produit : SHELLY Pro 3EM - ZENDURE
Code Rav : 50402270

www.ravate.com



Description :

Shelly Pro 3EM : Compteur électrique triphasé (Génération 2)

Shelly Pro 3EM est un compteur électrique triphasé montable sur rail DIN. Amélioré grâce à la flexibilité du micrologiciel (firmware) Gen2 et de la connectivité Ethernet (LAN), il offre aux intégrateurs professionnels des options supplémentaires personnalisées destinées aux clients. Shelly Pro 3EM indique l'énergie accumulée ainsi que la tension, le courant et le facteur de puissance instantanés par phase en temps réel.

Synchronisation avec Shelly

SolarFlow et AIO de Zendure peuvent se connecter de manière transparente avec les produits domestiques intelligents de Shelly pour améliorer l'utilisation de l'énergie solaire et maximiser le potentiel d'économie de votre système solaire grâce à la surveillance en temps réel et à la gestion intelligente de l'énergie.

Mesure à 4 quadrants avec plusieurs types de connexion

Précision de l'énergie active de classe B (IEC 62053-21)

Utilisation avec le photovoltaïque

Détection d'erreur de séquence de phase* (option)

Indication par impulsion optique de la consommation électrique

Précision de mesure d'environ 1 %

Il stocke les données à intervalles d'une minute pendant une période allant jusqu'à 60 jours

Composez votre pack :

Pack Démarrage :



Nom produit : SHELLY Pro 3EM - ZENDURE
Code Rav : 50402270

www.ravate.com

1 × Hyper 2000

Un générateur/convertisseur dernière génération offrant une puissance stable, une haute efficacité et une gestion intelligente de l'énergie.

1 × Batteries AB 2000s

Batteries haute capacité, conçues pour assurer une autonomie prolongée et une grande longévité, même en usage intensif.

2 × Modules solaires 370 Wc (1755 x 1040 mm)

Panneaux solaires haut rendement pour maximiser la production énergétique même en conditions de faible luminosité.

2 × Supports panneaux Clenergy

Structures de montage robustes et résistantes aux intempéries, assurant une installation sûre et durable.

1 × Compteur intelligent Shelly Pro 3 EM

Un système de mesure avancé pour suivre en temps réel votre consommation, votre production solaire et optimiser votre autonomie énergétique.

Quels sont les avantages du Pack Démarrage Hyper 2000 :

- Production solaire puissante : jusqu'à 740 Wc grâce aux 2 panneaux de 370 W.
- Autonomie renforcée avec une batterie AB 2000S.
- Gestion intelligente de l'énergie avec le compteur Shelly Pro 3 EM.



Nom produit : SHELLY Pro 3EM - ZENDURE
Code Rav : 50402270

- Installation fiable avec les supports Clenergy.
www.ravate.com

- Alimentation de secours en cas de coupure secteur : grâce à son bloc multiprise.

Ce pack est idéal pour les utilisateurs souhaitant **démarrer facilement dans l'autoconsommation solaire**, disposer d'une **solution fiable et évolutive**, et profiter d'une **autonomie de base** tout en maîtrisant leur budget. Parfait pour les petites maisons, appartements avec extérieur ou installations secondaires.

Possibilité de proposer aux clients qui le souhaitent une prestation complète incluant le diagnostic sur site, l'installation, la pose des panneaux (aux alentours de la maison ou sur le toit si nécessaire), le paramétrage du système, la formation sur l'appli Zendure et la maintenance à domicile sur demande de devis.

Pack Prémium :

1 x Hyper 2000

Un générateur/convertisseur dernière génération offrant une puissance stable, une haute efficacité et une gestion intelligente de l'énergie.

2 x Batteries AB 2000s

Batteries haute capacité, conçues pour assurer une autonomie prolongée et une grande longévité, même en usage intensif.

4 x Modules solaires 370 Wc (1755 x 1040 mm)

Panneaux solaires haut rendement pour maximiser la production énergétique même en conditions de faible luminosité.

4 x Supports panneaux Clenergy

Structures de montage robustes et résistantes aux intempéries, assurant



Nom produit : SHELLY Pro 3EM - ZENDURE
Code Rav : 50402270

www.ravate.com une installation sûre et durable.

1 x Compteur intelligent Shelly Pro 3 EM

Un système de mesure avancé pour suivre en temps réel votre consommation, votre production solaire et optimiser votre autonomie énergétique.

Quels sont les avantages du Pack Premium Hyper 2000 :

- Production solaire puissante : jusqu'à 1480 Wc grâce aux 4 panneaux de 370 W.
- Autonomie renforcée avec deux batteries AB 2000S.
- Gestion intelligente de l'énergie avec le compteur Shelly Pro 3 EM.
- Installation fiable avec les supports Clenergy.
- Alimentation de secours en cas de coupure secteur : grâce à son bloc multiprise.

Ce pack est idéal pour les foyers ou professionnels souhaitant une **autonomie énergétique maximale**, une **production solaire élevée** et une **solution durable capable d'assurer un véritable secours en cas de coupure**.

Parfait pour ceux qui veulent une installation complète, performante et évolutive, avec un suivi intelligent de l'énergie.

Possibilité de proposer aux clients qui le souhaitent une prestation complète incluant le diagnostic sur site, l'installation, la pose des panneaux (aux alentours de la maison ou sur le toit si nécessaire), le paramétrage du système, la formation sur l'appli Zendure et la maintenance à domicile sur demande de devis.

Caractéristiques

Couleur principale :	Argenté
Retrait en magasin :	oui
Dimensions (H x L x P) :	94 x 19 x 69 mm
Montage :	Rail DIN
Alimentation électrique :	100 - 260 V AC, 50/60 Hz
Consommation électrique :	< 3 W
Capteur de température :	Oui
Voltmètre (RMS pour chaque phase) :	100 - 260 V
Précision de mesure du voltmètre :	±1 %
Ampèremètre (RMS via CT pour chaque phase et le neutre) :	0- 120 A
Détection des erreurs de séquence de phase :	Oui (option)
Compteur électrique et énergétique :	Courant actif et apparent / Énergie active et apparente



Nom produit : SHELLY Pro 3EM - ZENDURE
Code Rav : 50402270

Sans fil :
www.ravate.com

Wi-Fi / Bluetooth