

Fiche technique du produit

Spécifications



Moniteur d'énergie intelligent 100A Zigbee MOES ZM-1P100M

ZM-1P100M

Marque : MOES

Principales

Marque	MOES
Référence	ZM-1P100M
Fonction	Mesure et commande ON/OFF d'un circuit
Gamme produits	Module de mesure et commutation

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Usage intérieur
------------------------------	-----------------

Compatibilité

Application compatible	Tuya, Smart Life, Alexa, Google Home
------------------------	--------------------------------------

Caractéristiques physiques

Installation	Montage en tableau ou coffret électrique
--------------	--

Garantie & normes

Garantie	2 ans
----------	-------

Autres caractéristiques

Type	Module monophasé avec transformateur de courant
Intensité mesurée	Jusqu'à 100 A
Paramètres suivis	Tension, courant, puissance, énergie
Capteur	Transformateur de courant externe fourni
Protocole sans fil	ZigBee (écosystème Tuya)
Commande	Pilotage local et à distance via passerelle

Présentation

MOES ZM-1P100M — Moniteur d'énergie intelligent 100A Zigbee MOES ZM-1P100M

Description

Le MOES ZM-1P100M est un moniteur d'énergie intelligent, spécifiquement conçu pour le suivi des circuits électriques monophasés. Il intègre un transformateur de courant externe pour des mesures précises en temps réel, permettant de surveiller la tension, le courant, la puissance et l'énergie jusqu'à 100 A.

Équipé de la technologie ZigBee, ce dispositif permet une commande à distance grâce à une passerelle compatible et à l'application Tuya Smart Life. Il offre ainsi une capacité de contrôle énergétique détaillée, facilitant la gestion efficace des appareils connectés.

Le moniteur s'installe facilement en intérieur, dans un tableau ou un coffret électrique, agissant comme un contrôleur dédié à une charge spécifique telle qu'un chauffage ou une climatisation. Ce module de mesure offre des fonctionnalités telles que la surveillance continue et les alertes de dépassement, contribuant à la sécurité et au confort des utilisateurs tout en facilitant une approche évolutive en matière de domotisation.