



LW005MP

PRISE INTELLIGENTE

Automatisation | Consommation | Détection des surcharges

Solution

La prise intelligente LW005MP permet le contrôle intelligent de différents types d'appareil, ainsi que la surveillance du courant, de la tension, de la puissance et de l'énergie qu'ils consomment. Elle assure aussi une protection contre la consommation excessive de courant. La transmission des commandes et données est assurée par le protocole longue portée LoRaWAN®.

Bénéfices

Le WL005MP Permet le contrôle à distance et l'automatisation du déclenchement de systèmes électriques, tout en facilitant la protection contre les surcharges. Il intègre aussi la surveillance de la consommation, assurant une gestion proactive de la sécurité et optimisant l'efficacité des systèmes électriques.

Caractéristiques

- Contrôle à distance et automatisation.
- Surveillance énergétique: Tension (V), courant (A), puissance active (W), consommation (kWh).
- Surveillance de dépassement des limites de courant.
- Connexion sans-fil LoRaWAN®.
- Alimentation: 100-240VAC, 50/60Hz
- Courant maximal: 15A
- Dimensions: 140 × 61 × 34.5 mm

LW005MP

PRISE INTELLIGENTE

Fiche Technique

Transmission sans fil	
Technologie	LoRaWAN
Portée	Jusqu'à 16 km en région rurale Jusqu'à 5 km en région urbaine
Spécification électriques	
Alimentation	100-240VAC, 50/60Hz
Courant maximal	15A
Protection de surcharge	Coupure en 1 seconde à >14.5A
Mesures	
Tension (V)	
Précision	±0.5%
Résolution	0.1 V
Courant (A)	
Précision	±0.5%
Résolution	0.001 A
Puissance active (W)	
Précision	±0.5%
Résolution	0.1 W
Consommation (kWh)	
Précision	±0.5%
Résolution	0.0001 kWh
Caractéristiques physiques	
Dimensions	140 × 61 × 34.5 mm
Matériaux et couleurs	ASA+PC, Blanc
Bouton	1 × Bouton interrupteur
Indicateur lumineux	2 × Indicateur LED d'état/d'alarme
Environnement	
Température de fonctionnement	-20 °C à 40 °C
Humidité relative de fonctionnement	10 à 95 % (sans condensation)
Conformité	UL/ULC, FCC, CE