



CAPTEUR DE COURANT AUTONOME

e-green sensor

Capteur IoT

LoRa



Plage de -200°C à $+1200^{\circ}\text{C}$

Mesure par thermocouple type K (non fourni)



Plage de 0A à 200A_{RMS}

(Précision Classe 1)



Fréquence radio 863 – 870 MHz



Configuration par Downlink (à distance)



Produit éco-responsable



Pas de batterie ni pile

Fonctionnalités

L'*e-green sensor* est un capteur autonome auto-alimenté qui permet de mesurer le courant dans un câble électrique ainsi que la température d'un équipement. Ce capteur participe au développement durable grâce à son récupérateur d'énergie. Il ne contient ni batterie, ni pile.

Le montage peut s'effectuer sous tension sans nécessité d'intervenir sur l'installation (pas besoin de désinstaller le système existant ni de décâbler).

Les mesures sont transmises régulièrement soit localement, soit à distance en LoRaWAN.

Références

Désignation	Version	Technologie
ACW/LW8-CTS	Courant/ Température	LoRaWAN

DOMAINES D'APPLICATION



Smart Building



Smart City



Smart Industry



Utilities

- Réduire la facture énergétique en analysant les différents postes de consommation.

Surveillez la température de votre équipement et alertez en cas de surchauffe anormale.



- Répertoriez les consommations électriques de vos machines (robots, moteurs, centres d'usinage, etc...).

Lancez des campagnes d'audit sur vos installations. Contrôlez le fonctionnement et la température de vos moteurs.

- La crise énergétique met en péril les stations de ski. Avec l'e-green sensor, vérifiez vos installations et optimisez la consommation.

