



Le capteur Squid permet de réaliser le sous comptage électrique de vos installations monophasées ou triphasées (compteurs électriques).

Le SQUID est un capteur connecté équipé de 12 pinces de mesure de courant. Il envoie les mesures de courant collectées par l'intermédiaire d'une communication LoRa® sans-fil et longue distance.



Installation en quelques minutes

Rendez communicant votre équipement en moins de 30 minutes.



12 entrées de mesures par pinces clipsables

Installées dans un tableau électrique, les 12 pinces du SQUID vous permettent de réaliser le sous-comptage complet de votre installation, sans décâblage, ni modification.



4 tailles de pinces disponibles

Le Squid est compatible avec plusieurs tailles de pinces de différents diamètres et puissances.



Communication sans-fil

Liaison sans-fil LoRa® sécurisée. Jusqu'à 15km de distance de communication en champ libre.

Caractéristiques

Pinces

4 tailles de pinces de courant disponibles :
10mm, 16mm, 24mm et 36 mm.

Courant

600A efficace max. par pince.
Pour des mesures de courant plus importants, utiliser un TyNess Rogowski.

Classe de précision

5% maximum.

Communication

Sans-fil LoRa® ou LoRaWAN™.

Encombrement

5 modules standard (90mm).

Alimentation

Connecteur externe 5VDC +/- 5%.

Température de fonctionnement

5°C à +60°C

Consommation

3 watts maximum

Dimensions

90 x 88 x 62 mm

Mode de fixation

Montage sur rail DIN ou mural

Certifications

Homologation CE et norme RoHS