

GAMME ENERLIZ

CENTRALES DE MESURE POUR COURANT CONTINU



La gamme Enerliz pour courant continu permet de mesurer jusqu'à 21 circuits et d'interfacer les données sur un unique afficheur ou sur le logiciel fourni.

MAP4-DC1

→ Mesure d'1 circuit



Données mesurées

| Mesures instantanées | Comptage des énergies | Enregistrement des énergies |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Tension, courant, puissance active | Énergie active importée et exportée | Index mensuels des 12 derniers mois |
| Demandes et valeurs extrêmes | Comptage sur 4 tarifs programmables | Index quotidiens des 10 derniers jours |

Caractéristiques

- Intégration**
 Boîtier modulaire largeur 4 modules
 Alimentation auxiliaire 80 ... 270 Vca
 Entrée pour 1 shunt ou 1 capteur à effet hall alimenté par la sortie 12Vcc de la centrale
- Précision**
 Énergie : 1%. Mesures instantanées : 0,5%
- Communication et supervision**
 Un émetteur d'impulsions et un port RS485 Modbus avec logiciel de supervision fournit
- Signaux d'entrée du circuit mesuré**
 Tension : directe 0 à 1000 Vcc
 Courant : sur shunt de mesure ou capteur à effet hall de secondaire 0...4Vcc. Courant primaire programmable jusqu'à 1000A
- Fonctionnalités extensibles**
 Les modules additionnels MMC2 permettent d'ajouter des fonctionnalités telles que des sorties relais ou une communication Lora

MAP4-DC9

→ Mesure jusqu'à 9 circuits



Données mesurées

| Mesures instantanées | Comptage des énergies | Enregistrement |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Tension, courant, puissance active | Énergie active importée et exportée | Index mensuels des 6 derniers mois |
| Demandes et valeurs extrêmes | | Index du jour en cours et de la veille |

Caractéristiques

- Intégration**
 Boîtier modulaire largeur 4 modules
 Alimentation auxiliaire 80 ... 270 Vca
 Entrée pour 9 shunts ou 9 capteurs à effet hall (alimentation externe à prévoir)
 1 entrée digitale
- Précision**
 Énergie : 1%. Mesures instantanées : 0,5%
- Communication et supervision**
 Port de communication RS485 Modbus avec logiciel de supervision fourni
- Modules additionnels**
 Permettant d'étendre le nombre de circuits mesurés à 21 et le rajout de communication Lora ou sorties relais
- Signaux d'entrée du circuit mesuré**
 Tension : directe 0 à 1000 Vcc
 Courant : sur shunt de mesure ou capteur à effet hall de secondaire 0...4Vcc. Courant primaire programmable jusqu'à 1000A

MODULES ADDITIONNELS

| | Description | Code commande |
|--|--|---------------|
| | Module de mesure de 12 circuits à embrocher sur le côté droit de la centrale MAP4-DC9. Boîtier modulaire largeur 4 modules. → Mesure jusqu'à 21 circuits | MM4-DC12 |
| | Module de communication Lora à embrocher sur le côté droit de toutes les centrales MAP4. Boîtier modulaire largeur 2 modules et antenne incluse. → Communication radio Lora | MMC2-L |
| | Module 0/1 à embrocher sur le côté droit de toutes les centrales MAP4. 4 entrées digitales et 2 sorties relais programmables pour commutation sur atteinte de seuil ou sur commande distante. Boîtier modulaire largeur 2 modules. → Fonction alarme ou délestage | MMC2-R |

CAPTEURS DE COURANT

→ Voir page 24



Tel: +33 1 84 60 40 25

info@lettel.fr

lettel.fr