

SDM630MCT-MV | Edition 01

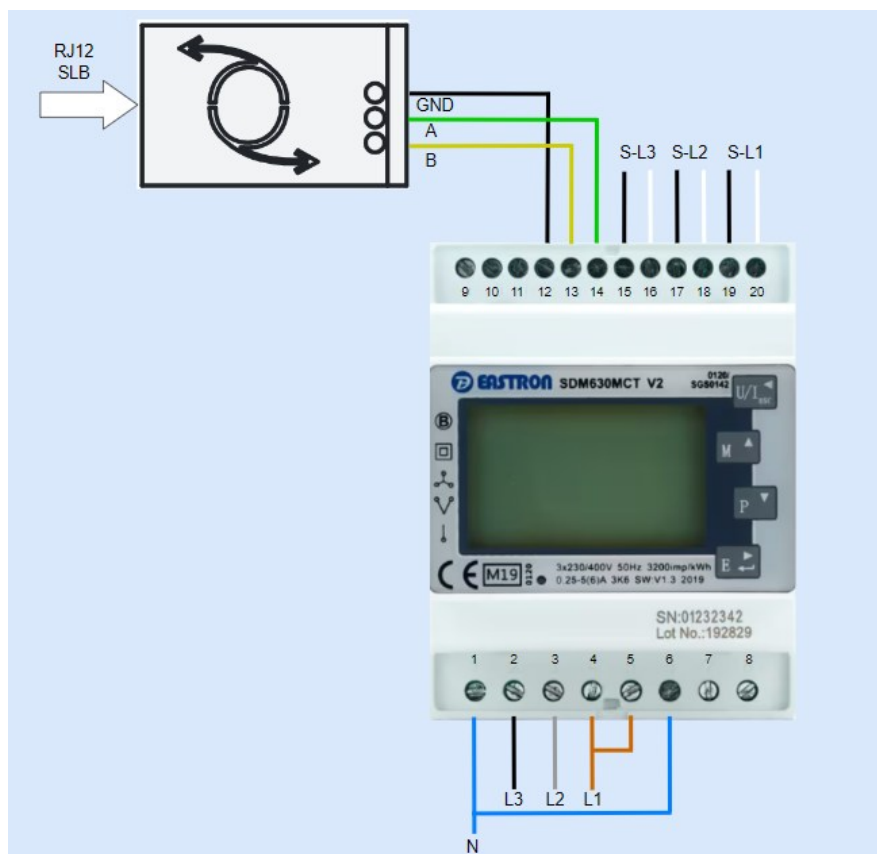
Etape 1

- Vérifier que le kit comprend l'analyseur SDM630MCT-MV pré-configuré, les 3 sondes de courant ESCT-TU10 et l'adaptateur Evolium.
- Prévoir des câbles de section 1,5 mm² pour le raccordement triphasé et 0,5 mm² pour la liaison de communication vers l'adaptateur, ainsi que des cosses adaptées à chaque section.
- Prévoir une pince ampèremétrique pour le contrôle de cohérence du montage en fin d'installation.
- Dénuder, cosser et repérer les câbles avant de procéder au montage.



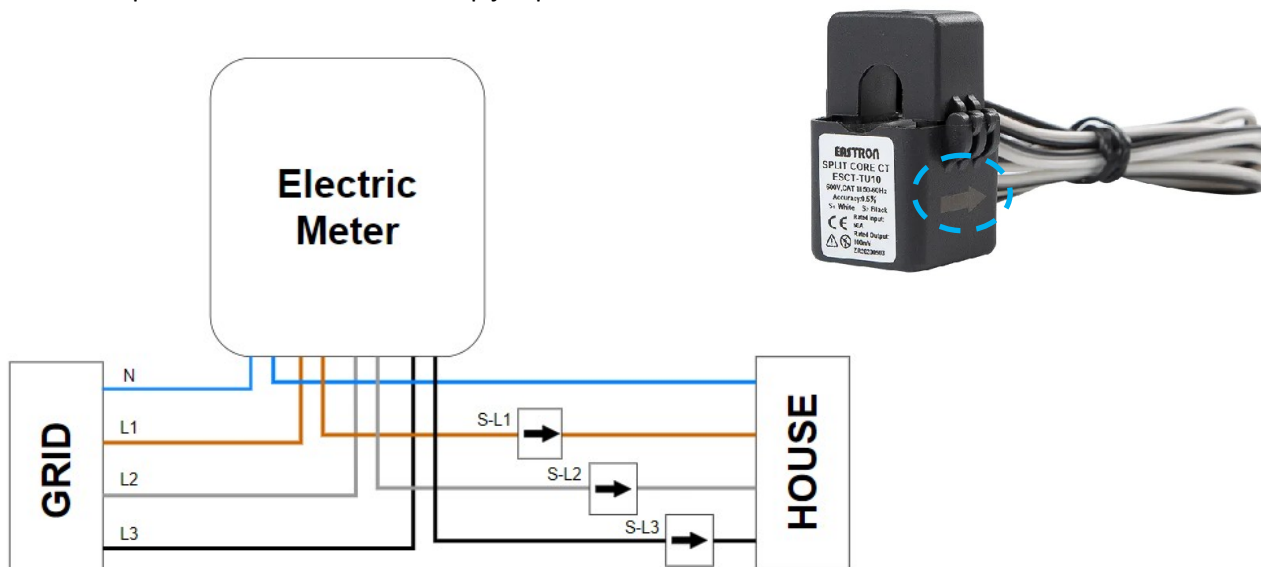
Etape 2

- Monter le SDM630MCT-MV sur rail DIN à proximité du compteur électrique existant.
- Raccorder les câbles triphasés en respectant les sections définies à l'étape 1.
- Connecter le RS485 (pin 12-13-14) à l'adaptateur Evolium (longueur max 1 mètre).
- Insérer les câbles des sondes S-L1 (pin 19-20), S-L2 (pin 17-18) et S-L3 (pin 15-16) en respectant le code couleur indiqué sur le schéma ci-contre.



Etape 3

- Positionner les 3 sondes ESCT-TU10 sur les câbles de phase alimentant l'installation, en sortie du compteur existant.
- Orienter chaque sonde dans le sens indiqué par la flèche, en direction de l'installation.
- Refermer chaque sonde et verrouiller le clip jusqu'au déclic.



Etape 4

- Naviguer dans le menu de l'SDM630MCT-MV en appuyant sur le bouton jusqu'à afficher le courant par phase.
- Mesurer le courant de chaque phase avec la pince ampèremétrique.
- Vérifier que la valeur affichée correspond à l'ordre de grandeur mesuré. Toute valeur nulle ou aberrante indique une sonde mal positionnée ou dont le sens est inversé, reprendre l'étape 3.



Etape 5

Cette étape ne peut être effectuée qu'une fois la batterie installée, raccordée au réseau et démarrée.

- Observer l'affichage de l'SDM630MCT-MV et vérifier la présence du logo téléphone apparaissant à intervalle régulier.
- L'absence de ce logo indique une rupture de communication entre l'analyseur et la batterie, vérifier le câblage de communication réalisé à l'étape 2.



En cas de question ou de problème, scannez ce QR code pour accéder à la notice complète.

