



Aide rapide pour une installation facilitée

Les problèmes d'installation de l'onduleur triphasé StorEdge ou du compteur d'énergie SolarEdge peuvent être résolus rapidement et facilement dans de nombreux cas.

En fonction de votre problème, scannez l'un des QR codes au dos en utilisant votre smartphone ou tablette, utilisez les adresses Web ou suivez les recommandations dans cette brochure.

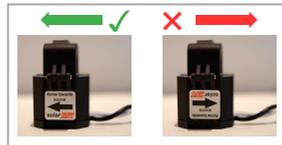
Faites de cette brochure un guide fidèle en la plaçant avec votre boîte à outils

/ Présentation de l'installation du compteur d'énergie SolarEdge SE-MTR-3Y-400V-A

Transformateur de courant / Flèche de courant vers le réseau !

Attention au CT de 70A, l'autocollant peut-être à l'envers

Vert = correct
Rouge = incorrect



Attention : il n'est pas possible de rallonger ou couper les câbles du Transformateur de courant

Comparaison avec le compteur d'énergie WND

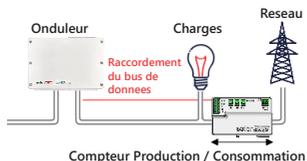
(PN : SE-WND-3Y400-MB-K2)
L'ordre du terminal est dans l'autre sens !



Fusible de secours

Max. 16A

Installation Vente/ consommation



Réseau électrique



L3
L2
L1
N

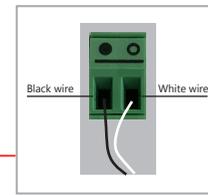
L1
L2
L3

Attribution des phases

Important ! Le chemin de tension et le TC doivent être sur la même phase !

CT à L1 - à L1
CT à L2 - à L2
CT à L3 - à L3

Connexion CT



Connecter le câble selon les marquages (noir/blanc)

Signification des LEDs



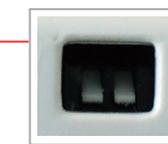
Différent des compteurs d'énergie WND !
1 clignotant : Fonctionnement normal
1 OFF : Vérifiez l'AC !
2 clignotant : Communication OK
2 OFF : Vérifiez la communication !
3 clignotant : Mesure du flux d'énergie

Onduleur - RS485



Configuration :
/ RS485 > Protocole > Appareil multifonction > Ajouter un compteur d'énergie
/ RS485 > Compteur d'énergie > ID=2
/ RS485 > Compteur d'énergie > Fonction > Prod/Conso
/ RS485 > compteur d'énergie > Valeur CT

Connexion RS485



Régler la résistance de terminaison
/ Commutateur TERM-DIP du compteur en position basse = Terminé
/ Onduleur : RS485-1 commutateur Switch
• OFF pour l'onduleur Storage 3-ph
• ON (= Terminé) quand l'onduleur est à la fin du bus RS485

Définir l'ID

ID=2 (interrupteur DIP 2 en position haute)

A et B en paire torsadée

Min. CAT 5 - blindé



Procédure d'installation du compteur d'énergie

- Positionnez les transformateurs de courant (TC) directement derrière les compteurs et observez le sens de mesure
- Faire un relevé en tension et en courant sur le point de mesure TC avec l'aide d'un Multimètre et comparez les mesures avec le compteur (U et I)
- Faire une connexion RS485
- Configurer l'onduleur
- Verifier l'ID et les LED



Aide rapide pour l'installation et la configuration de l'onduleur triphasé StorEdge

Six astuces pour une installation simplifiée
<https://solaredge.com/rw-tips-fr>

Tutoriel d'installation : 7mn de video
<https://solaredge.com/rw-video-fr>

Manuel d'installation
<https://solaredge.com/rw-guide-fr>



Aide rapide pour l'installation du compteur SolarEdge

Liste de contrôle pour garantir des mesures correctes
<https://solaredge.com/compteur-tips-fr>

Présentation Webinar
<https://solaredge.com/compteur-feuilles-fr>

Manuel d'installation
<https://solaredge.com/compteur-guide-fr>

