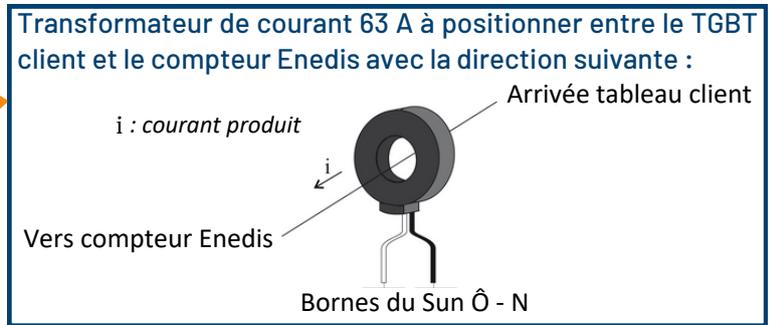


- 1 - Sablier indiquant le décompte de la temporisation programmée (tOn ou tOFF)
- 2 - Programmation en cours
- 3 - Charge activée
- 4 - Surproduction mesurée
- 5 - Désactivation de l'insertion de la charge
- 6 - Non fonctionnel
- 7 - Touches de programmation



Un plan de raccordement détaillé est fourni avec chacun de nos coffrets.

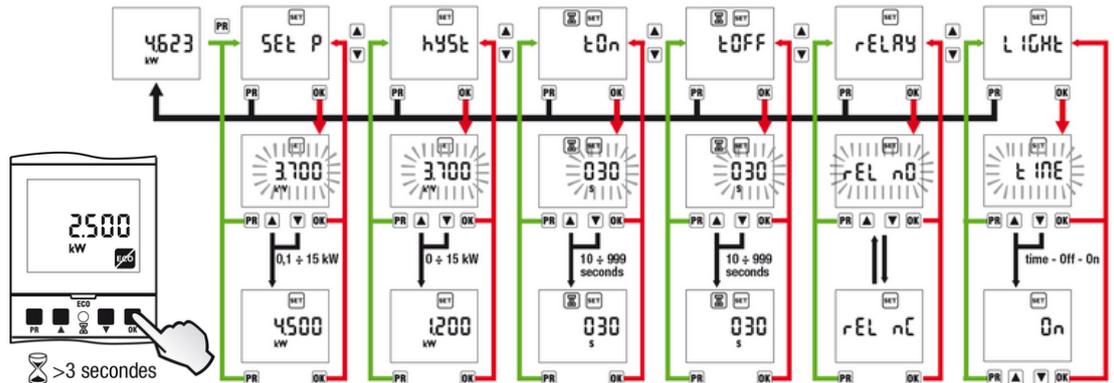
Process de programmation :

Pour accéder au menu de sélection des paramètres de fonctionnement, appuyez sur la touche PR. Utilisez les touches flèches haute et basse pour vous déplacer dans le menu et appuyez sur OK pour accéder à la modification des paramètres. Utilisez les flèches pour régler la valeur souhaitée et appuyez sur la touche OK pour confirmer (la valeur cessera de clignoter pendant 2 secondes) et revenir au menu de sélection ou PR pour revenir au menu de sélection sans enregistrer.

Pour bloquer le déclenchement du relais du Sun O - N, appuyez sur la touche OK plus de 3 secondes ; l'icône ECO barré apparaîtra.

Le Sun O - N mesurera toujours la surproduction et la LED ECO clignotera rouge pour indiquer qu'il y a du surplus.

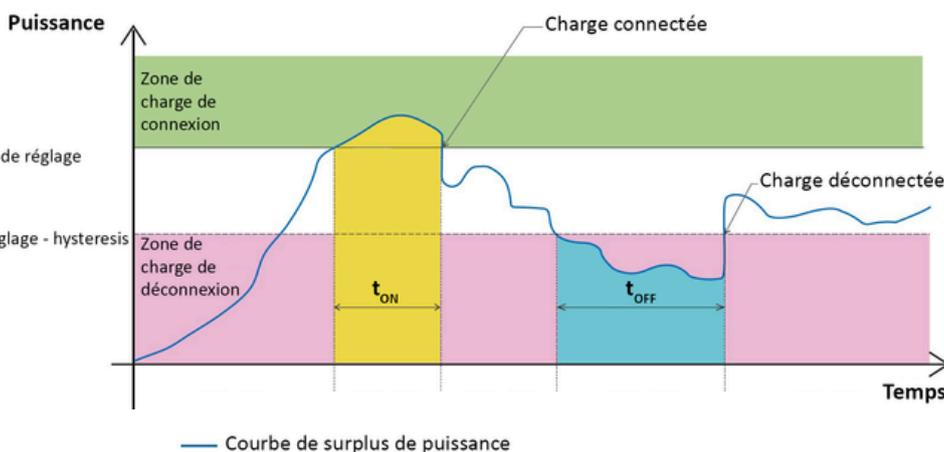
Pour remettre le Sun O - N en fonctionnement normal, appuyez à nouveau sur OK plus de 3 secondes.



SEt P (en kW) : Représente la valeur minimum de surplus sur laquelle nous voulons connecter une charge.

hYSt (en kW) : Hysteresis (ou différentielle) ; représente la valeur à déduire de la valeur de SEt P pour déconnecter la charge.

tOn (en secondes) : Temps de temporisation nécessaire avant de prendre en compte la valeur de connexion de la charge. Pendant cette phase, la LED rouge ECO clignote et un sablier est présent sur l'écran.



tOFF (en secondes) : Temps de temporisation nécessaire avant de prendre en compte la valeur de déconnexion de la charge. Pendant cette phase, la LED rouge ECO clignote et un sablier est présent sur l'écran.

Ces deux paramètres permettent de prendre en compte des passages nuageux et d'éviter des répétitions de connexion et déconnexion.

rELAY : Permet d'inverser la logique du relais entre NO et NC.

LIGHT : Rétroéclairage de l'affichage - On = toujours allumé / OFF = jamais / tIME = temps en secondes lorsque l'on appuie sur une touche.

Sun[⌚]-N

Sun[⌚]-Gr1



Notice d'installation		
Dimensions	Boîtier modulaire 2 modules	160 x 109 x 45 mm
Type de montage	Sur rail DIN dans coffret électrique	Mural
Temps d'installation		
Difficulté d'installation	Bien prendre en compte le principe du tout ou rien pour éviter une surconsommation	Aucune, produit préprogrammé avec auto-calibrage
Programmation	À programmer sur site	Préprogrammé
Calibrage	Réglage via la programmation	Auto-calibrage sur la charge
Type de régulation	Tout ou rien via relais de sortie	Focus Point Technology : gradation de la puissance de surproduction vers la charge résistive
Puissance de gestion	Direct 3000 W max puis sans limite avec pilotage d'un contacteur extérieur (non fourni)	Direct de 5 W à 3000 W
Fonction présence batterie	Non	Oui
Prise de la mesure	Via transformateur non ouvrant fourni max 65 A	Via transformateur ouvrant fourni max 63 A
Temps de réaction	1 sec	200 msec
Type de charge	Monophasée	Monophasée mais possible d'utiliser 3 x Gr1 pour application triphasée
Affichage	LCD : kW surplus, charge active, hystérésis et tempo en action	Rampe de 20 LED : 0 à 100% de la charge
Contacteur Jour/Nuit	Branchement en parallèle ou pilotage du Jour/Nuit	Branchement en parallèle
Garantie offerte	18 mois	2 ans
Performance	Basic	Top Level