

Analyseur et compteur d'énergie DDSU 666 – CHINT Modèle monophasé (chocdiscount.com)



Notes et sécurité

Lors du montage du DDSU 666 assurez vous de travailler toujours hors tension.

Couper l'alimentation électrique de l'onduleur avant installation du DDSU 666
Placer l'interrupteur DC de l'onduleur sur la position 0 afin d'empêcher l'alimentation de l'onduleur par les panneaux solaires.

ATTENDRE 5 minutes après coupure de l'onduleur.

Le DDSU 666 est prévu pour une installation intérieure.



Présentation

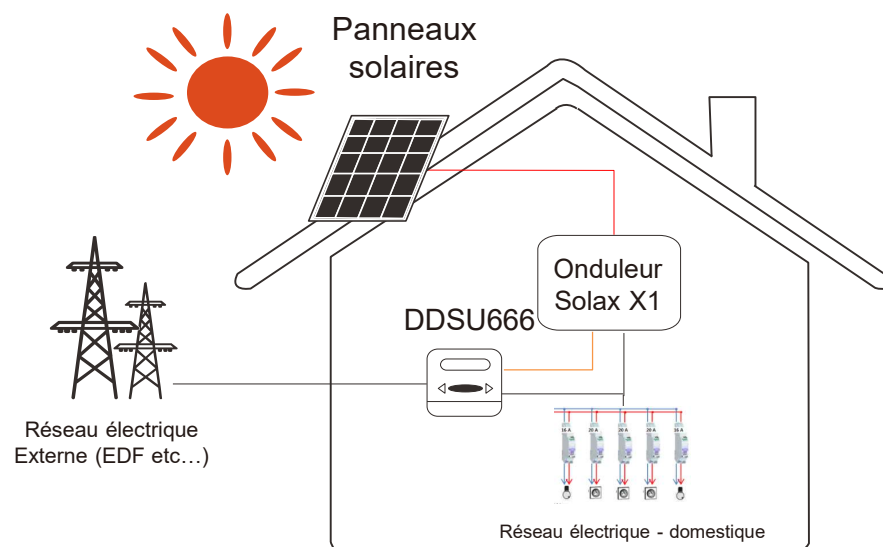
L'analyseur d'énergie DDSU 666 fonctionne avec tous les onduleurs SOLAX monophasé.

Le modèle DDSU666 0120/SGS0434 est prévu pour 80A maximum.

Le modèle DDSU666 est prévu pour 60A maximum

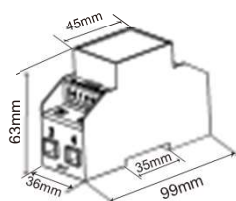
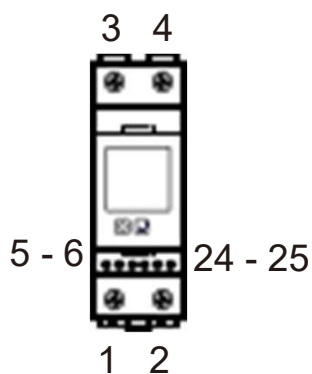
Il mesure l'énergie qui rentre et qui sort de votre installation électrique.

Principe de raccordement



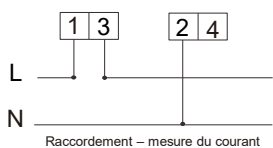
Raccordement de la puissance

Raccordement du DDSU 80A

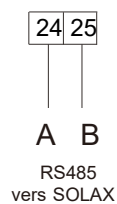


1-3	Phase (L)
2-4	Neutre (N)
24-25	Port RS485

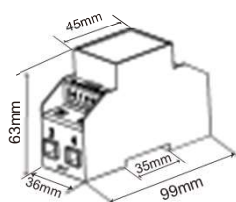
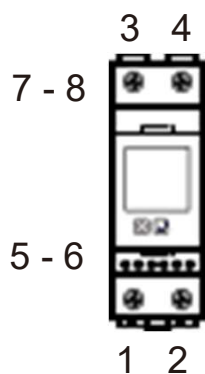
Arrivée EDF



Vers coffret domestique

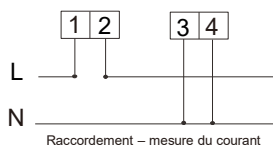


Raccordement du DDSU 60A

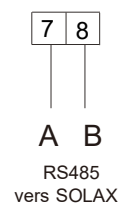


1 - 2	Phase (L)
3 - 4	Neutre (N)
7 - 8	Port RS485

Arrivée EDF



Vers coffret domestique



Raccordement de la communication (RS485)

Raccordement du DDSU 666 – Modèle 80A

Etape 1 : Raccordement du port RS485

a. Préparer un câble de communication et le dénuder.

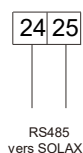
b. Connecter le câble de communication

Sortie 24(A) du DDSU 666 sur le PIN 4 du RJ45 (485A) – raccordé au SOLAX X1

Sortie 25(B) du DDSU 666 sur le PIN 5 du RJ45 (485B) – raccordé au SOLAX X1

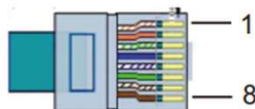


Raccordement du câble RJ45 sur l'onduleur SOLAX



Raccordement du DDSU 666 via câble de communication

RJ45



NOTA :
Exemple, ne pas raccorder sur 1 et 8

Pour SOLAX AIR / BOOST / MINI

(numéro de série SN commençant par XBE.....)

Connecter le câble de communication

Sortie 24(A) du DDSU 666 sur le PIN 4 du RJ45 (485A) – raccordé au SOLAX X1

Sortie 25(B) du DDSU 666 sur le PIN 5 du RJ45 (485B) – raccordé au SOLAX X1

Pour SOLAX HYBRID

Connecter le câble de communication

Sortie 24(A) du DDSU 666 sur le PIN 1 du RJ45 (485A) – raccordé au SOLAX X1

Sortie 25(B) du DDSU 666 sur le PIN 2 du RJ45 (485B) – raccordé au SOLAX X1

Attention : pour anciennes générations d'onduleurs SOLAX, le raccordement sur l'onduleur peut être différent. Nous contacter pour vérification.

Raccordement de la communication (RS485)

Raccordement du DDSU 666 – Modèle 60A

Etape 1 : Raccordement du port RS485

a. Préparer un câble de communication et le dénuder.

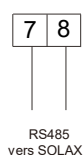
b. Connecter le câble de communication

Sortie 7(A) du DDSU 666 sur le PIN 4 du RJ45 (485A) – raccordé au SOLAX X1

Sortie 8(B) du DDSU 666 sur le PIN 5 du RJ45 (485B) – raccordé au SOLAX X1

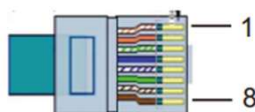


Raccordement du câble RJ45 sur l'onduleur SOLAX



Raccordement du DDSU 666 via câble de communication

RJ45



NOTA :
Exemple, ne pas raccorder sur 1 et 8

Pour SOLAX AIR / BOOST / MINI

(numéro de série SN commençant par XBE.....)

Connecter le câble de communication

Sortie 7(A) du DDSU 666 sur le PIN 4 du RJ45 (485A) – raccordé au SOLAX X1

Sortie 8(B) du DDSU 666 sur le PIN 5 du RJ45 (485B) – raccordé au SOLAX X1

Pour SOLAX HYBRID

Connecter le câble de communication

Sortie 7(A) du DDSU 666 sur le PIN 1 du RJ45 (485A) – raccordé au SOLAX X1

Sortie 8(B) du DDSU 666 sur le PIN 2 du RJ45 (485B) – raccordé au SOLAX X1

Attention : pour anciennes générations d'onduleurs SOLAX, le raccordement sur l'onduleur peut être différent. Nous contacter pour vérification.

Paramétrage sur l'onduleur SOLAX

Après avoir connecté le DDSU 666 correctement, vous devez modifier les paramètres dans l'onduleur SOLAX

Via le SOLAX CLOUD Via la page internet

Aller dans :

remote setting / Advanced (mot de passe 2014) / Enable export control – Set User Value

OU

Via l'écran de contrôle de l'onduleur SOLAX

Aller dans :

Main menu / settings (mot de passe 2014) / Enable export control – Set User Value

Vérification :



Si votre onduleur est bien connecté au compteur analyseur DDSU 666, celui-ci indiquera une valeur en Watts dans le menu déroulant.



Si votre onduleur n'est pas correctement lié au compteur analyseur DDSU 666, l'onduleur indiquera : « P grid = NA »