



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

NEW !

COMPTEUR INTELLIGENT

B-SMART, le compteur intelligent qui optimise votre autoconsommation solaire.

Mesure, analyse et pilote en temps réel votre production solaire et votre consommation domestique pour maximiser l'efficacité de vos centrales photovoltaïque et batteries.



Supervision

L'écosystème énergétique complet en supervision grâce au suivi des productions, consommation, stockage. Vous assure maîtrise et optimisation de votre autoconsommation.



Communication flexible

Wifi ou RS485 (modbus) pour une supervision via application smartphone ou appareils tiers.



Précision et simplicité

Précision, mesure bidirectionnelle pour éviter les pertes d'énergie avec écart inférieur à 1%. Installation sur rail DIN, taille réduite.



Compatibilité universelle

Compatibilité avec l'intégralité des installations solaires grâce à ses multiples modes de communications et ses pinces clipsables.



Elégance

Design exclusif. Intégration discrète dans votre tableau électrique avec un affichage clair et des voyants intuitifs.



Téléchargez
l'application
de
supervision

Application sur
Play Store / Apple Store



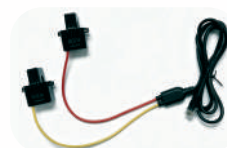
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	B-SMART
Tension Nominale (V)	230
Plage d'entrée	+/- 20%
Courant d'entrée (A)	80
Surcharge permanente (courant et tensions)	1,2x courant nominale
Surcharge temporaire (1sec) (courant et tension)	2x courant nominale
Puissances	Puissance active, réactive, apparente, erreur ±1 %
Classe de précision	0.5
Fréquence réseau (Hz)	45~65
Vitesse de réponse	≤100ms (Tension, courant, puissance)
Interface et protocole de communication	Interface RS485 et protocole Modbus RTU
Adresse de communication	Modbus RTU : 1~247
Débit	9600bps
Communication sans fil	Wifi 2,4 Ghz
Température de fonctionnement	-40°C ~+70°C
Humidité relative	≤ 95 % (sans condensation)
Altitude	≤2000m
Indice de protection	IP 20
Dimensions (HxLxP) (mm)	96 x 18 x 70

Certification

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
EN IEC 62311:2020 / EN 50663:2017
ETSI EN 301 489-1 / ETSI EN 301 489-17
ETSI EN 300 328 / ETSI EN 303 413

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	Pinces
Rapport	80A/26.7mA
Dimensions (HxLxP) (mm)	25,8 x 23 x 40,2
Longueur totale (m)	5
longueur individuelle	0,5

LISTE DU PACK



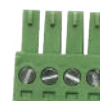
Pincettes



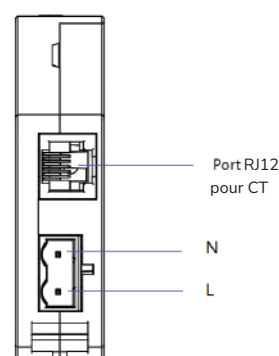
Antenne wifi



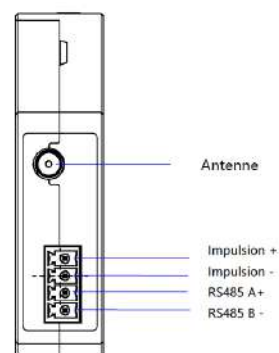
Connecteur alimentation



Connecteur communication



vue de
dessous



vue de
dessus



www.bourgeoisglobal.fr

Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion
31100 TOULOUSE

BOURGEOIS
GLOBAL

