



IF4E011

Interface de conversion multisessions RS485/Ethernet

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- PERMET LA GESTION DE 64 INSTRUMENTS
- EN LOCAL OU A DISTANCE
- ENTREE RS485
- SORTIE COMMUNICATION ETHERNET
- FORMAT 4 MODULES DIN
- ALIM. AUX. 80...270 VAC / 110...300 VDC



DESCRIPTION

- ▶ La nouvelle interface MULTISESSIONS RS485 / Ethernet permet de **collecter**, de manière complètement autonome, les données énergétiques de chaque périphérique raccordé sur le réseau et de **générer des rapports** de consommations sur une période sélectionnée.
- ▶ L'interface IF4E011 permet la **connexion simultanée de 4 systèmes de supervision** pour la lecture des données à partir des périphériques sur place ou intègre une fonction de stockage de la consommation d'énergie (**jusqu'à 400 jours**) avec des rapports relatifs exportables, sans l'ajout d'aucun logiciel.
- ▶ Cette fonction particulière est capable de gérer **jusqu'à 64 instruments / utilisateurs différents** avec un accès individuel, un administrateur système et une session service de haute priorité à nos systèmes de surveillance.

- ▶ Les utilisateurs peuvent aisément surveiller leur consommation via leur navigateur, sous la supervision de l'administrateur réseau.
- ▶ Chaque utilisateur est en mesure de créer un rapport de la consommation de son périphérique, tandis que l'administrateur peut générer des rapports pour tous les périphériques raccordés sur le réseau et éventuellement les transmettre périodiquement par e-mail.



FONCTIONNEMENT

Deux modes de fonctionnement : **BRIDGE** (Modbus RTU ou Over TCP) ou **LOGGER**

BRIDGE :

- Paramètres visualisables et modifiables via un navigateur web - 2 niveaux d'accès par mot de passe
- Mode de fonctionnement : transparent vers le protocole (ModBus RTU) ou ModBus TCP (eth <--> Convertisseur ModBus RTU (RS485))

LOGGER :

- Paramètres visualisables et modifiables via un navigateur web - 3 niveaux d'accès par mot de passe.
- Capacité max. d'appareils pouvant être gérés : 64
- Mémorisation valeurs : énergie active positive, énergie active négative, énergie réactive positive, compteur horaire.
- Capacité d'enregistrement : 400 jours sur mémoire flash de type FIFO
- Rapport configurable : recherche personnalisable, dernière heure, jour actuel, mois en cours
- Rapport visible à l'écran ou exporté dans un fichier .csv.
- E-mail : possibilité d'envoyer le rapport des consommations sur la période sélectionnée automatiquement par e-mail.

IF4E011

Référence	Alimentation auxiliaire	Communication
9017 5060	80...270VAC + 100...300VDC	RS485 - Ethernet

>> [Télécharger la notice technique NT891](#)