Communication

Schneider **Electric**

Contrôleurs de gestion de l'énergie sur site iRIO



Contrôleur TMYAAHRP00010



Module d'extension TMYAAHRP00002



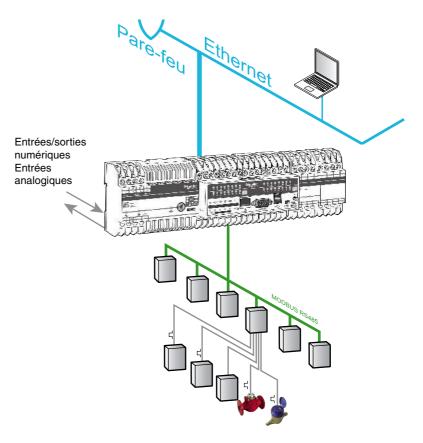
Tableaux de bord personnalisés

Le contrôleur de gestion de l'énergie iRIO permet de concentrer les données/ mesures, de stocker localement ces données, de les traiter (calculs, gestion d'alarmes, contrôle de charge simple) et de publier les informations grâce à un serveur web embarqué.

Chaque contrôleur possède 12 entrées comptage ou numériques d'état et 4 sorties numériques. Il intègre en standard une carte mémoire CompactFlash de 1 Go pour stocker les données et un module d'alimentation sur lequel une batterie 12 V peut être connectée. La version GSM permet le transfert de données (SMS, email,etc.) via le réseau GSM.

Les contrôleurs iRIO sont constitués des éléments suivants :

- module processeur iRIO
- module d'alimentation électrique UPS-2
- 100 mm de câble ruban (liaison entre 2 modules)
- carte mémoire CompactFlash 1 Go
- carte 12 entrées / 4 sorties numériques.



désignation		références
contrôleurs	contrôleur avec 12 entrées comptage ou d'états,	TMYAAHRP000100
de gestion de	4 sorties numériques, carte 1 Go CompactFlash	
l'énergie iRIO	contrôleur avec modem GSM, 12 entrées comptage	TMYAAHRP000110
	ou d'états, 4 sorties numériques, carte 1 Go	
	CompactFlash	
extension	module d'extension 4 entrées analogiques (PT100 ou	TMYAAHRE000020
	PT1000, 0-1 V ou 0-10 V)	
accessoires	batterie au plomb 2,1 Ah 12 V	TMYAAHRA000000
	câble série pour iRIO (DB9/DB9, ce câble permet de	TMYAAHRA100000
	connecter l'iRIO sur le port série DB9 d'un PC)	
	carte CompactFlash 1 Go	TMYAAHRA200000