

UAC28-IP

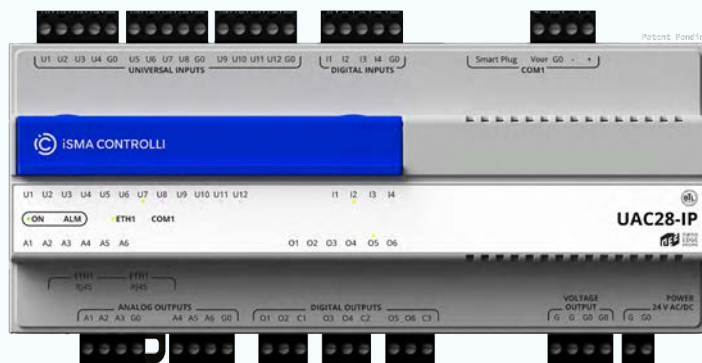
Automate programmable



Description

L'UAC28-IP est une unité de commande d'applications nano EDGE ENGINE innovante. Elle est multifonctions, permettant de piloter la plupart des types de CTA unitaires, les sous-stations de chauffage et de refroidissement ainsi que diverses applications CVC. De plus, elle est compatible avec Niagara.

Prenant en charge la programmation en temps réel via IP et USB à l'aide d'iC Tool ou via une extension dédiée au framework Niagara, le contrôleur intègre une application conforme à la recommandation ASHRAE 36. Cela comprend un ensemble dédié de blocs fonctionnels CVC, qui peuvent aussi être utilisés pour piloter divers équipements comme les groupes froids, les systèmes de chauffage et de refroidissement.



Protocoles de communication :

- Modbus TCP/IP
- BACnet IP
- Modbus RTU
- BACnet MS/TP

Entrées/Sorties :

- 12 UI – Entrées universelles
- 4 DI – Entrées digitales
- 6 AO – Sorties analogiques
- 6 DO – Sorties digitales

UAC28-IP

Automate programmable



Entrées universelles

Températures :	- Précision $\pm 0,1$ C° - Pt1000, Ni1000
0-10V DC :	- Précision $\pm 0,1\%$ - Résistance 100k Ω
4-20 mA :	- Précision $\pm 0,1\%$ - Avec une résistance de 200 Ω
Résistances :	0-1000k Ω (pour une mesure de 20k Ω résolution de 20 Ω @12bit et 1 Ω @16bit)
Digitale :	Courant de sortie ~ 1 mA
Nombre d'entrées :	12

Entrées digitales

Contacts secs :	Libre de potentiel
Comptage :	Max. 100Hz
Nombre d'entrées :	4

Configuration technique

Protocoles de communication :	Modbus RTU - Modbus TCP/IP - BACnet MS/TP - BACnet IP
Interface de communication :	RS485 (128 équipements), Ethernet x2, USB-C 2.0
Alimentation :	24 VAC/DC
Communication :	2 400 à 115 200 Bauds et 10/100 Mbps
Capacité de communication :	250 points

Sorties analogiques

0-10V DC :	Avec charge max de 20 mA
Nombre de sorties :	6

Sorties digitales

Relais :	Max. 3A, 230V AC / 30V DC
Nombre de sorties :	6

Environnement

Environnement :	T° de fonctionnement : 0° à 50°C T° de stockage : -40° à 85°C Humidité de fonctionnement : 5% à 95% sans condensation
Protection :	IP20
Boitier :	Montage : Rail DIN EN 50022 Dimension: 215.5 x 109.4 x 61.7 mm Matériaux : PC/ABS

