

UAC28-IP

Automates d'application compatibles Niagara pour la régulation des installations CVC.



Vue d'ensemble

Simplifiez votre régulation CVC avec l'UAC28-IP

28 entrées/sorties parfaitement adaptées pour piloter la plupart des types de CTAs, chaufferies, sous-stations de chauffage et de refroidissement, tours de refroidissement et diverses applications

Programmation en temps réel polyvalente et sur mesure.

Programmation, gestion et mise en service en temps réel via Niagara Workbench. iC Tool, outil avancé et gratuit de mise en service et de programmation pour les automates nano EDGE ENGINE.



niagara⁴

Découvrez les versions disponibles

Choisissez l'automate parfaitement adapté à votre application. De la version standard, avec switch Ethernet en daisy chain et port RS485, aux versions avec interface M-Bus, jusqu'à 3 ports RS485 et une version TIL, adaptée aux applications de modernisation.

Régulation avancée avec des blocs fonctionnels CVC standardisés

L'automate intègre une application conforme à la directive ASHRAE 36, offrant des séquences opérationnelles standardisées et haute performance pour les CTAs. Elle est construite à partir d'un ensemble dédié de blocs fonctionnels CVC. Ces blocs peuvent également être utilisés pour piloter divers équipements CVC, notamment les groupes froids, les systèmes de chauffage et de refroidissement.

Gérez votre système CVC depuis n'importe quel navigateur avec une interface moderne.

La visualisation HTML5 générée automatiquement et intuitive offre un accès en temps réel aux états de fonctionnement et aux consignes, accessible depuis n'importe quel navigateur.



Programmation et intégration transparentes



Le port USB-C facilite la programmation locale et permet d'alimenter l'automate directement depuis un ordinateur. Les utilisateurs peuvent choisir entre l'iC Tool, gratuit et utilisable sans installation, pour gérer plusieurs équipements, ou l'extension Niagara Framework®, qui permet la programmation directement via Niagara Workbench.

Extensible et évolutif

Les 28 entrées et sorties intégrées peuvent être facilement étendues avec un ensemble de 22 types de modules E/S multiprotocoles de 4 à 38 E/S, augmentant les capacités de l'automate lors de l'installation ou ultérieurement.

Intégration et connectivité

Intégrez sans effort les systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) et les plateformes IoT grâce à notre fonctionnalité d'exposition automatique, garantissant une connectivité fluide et transparente.

Architecture pérenne

Optimisé pour les nouvelles infrastructures de bâtiment, l'équipement offre une prise en charge native des protocoles BACnet, Modbus et Haystack 4 basés sur IP, ainsi qu'un serveur web intégré pour une visualisation fluide. Le switch Ethernet à sécurité intégrée permet la connexion en daisy chain, garantissant une communication IP ininterrompue même en cas de coupure de courant.