

ZAC24-IP-D

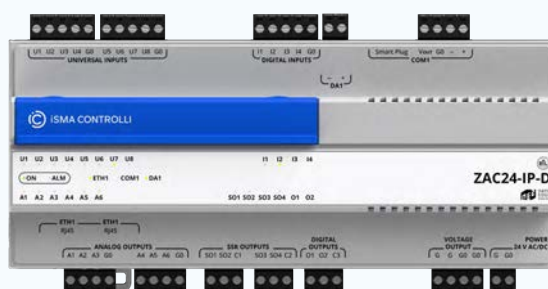
Contrôleur de zone programmable



Description

ZAC24-IP-D offre une solution unique permettant un contrôle intégré du confort, de l'éclairage et des stores dans une ou deux zones d'un bâtiment, selon les besoins individuels. L'interface graphique donne la possibilité de créer des applications via une programmation par blocs sur une feuille de câblage.

Le ZAC24-IP-D prend en charge la programmation en temps réel via IP et USB à l'aide de l'iC Tool, gratuit, ou via une extension dédiée du framework Niagara.



Protocoles de communication :

- Modbus TCP/IP
- BACnet IP
- Modbus RTU
- BACnet MS/TP
- DALI-2

Entrées/Sorties :

- 8 UI – Entrées universelles
- 4 DI – Entrées digitales
- 6 AO – Sorties analogiques
- 2 DO – Sorties digitales
- 4 SSR - Sorties SSR

ZAC24-IP-D

Contrôleur de zone programmable



Entrées universelles

Températures :	- Précision $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ - 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 $\sim 1\text{mA}$
Nombre d'entrées :	8

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 - DALI-2
Interface de communication :	RS485 (128 équipements), Ethernet x2, DALI-2 via connecteur à vis, 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 :	2

Sorties SSR

Relais :	750mA à 24V DC/AC par sortie
PWM :	0.01 Hz, 0.1 Hz, 1 Hz, 10 Hz
Nombre de sorties :	4

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
Boîtier :	Montage : Rail DIN EN 50022 Dimension: 215.5 x 109.4 x 61.7 mm Matériaux : PC/ABS

