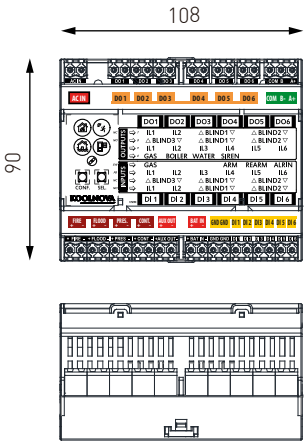
MÓDULO DOMÓTICO DE ZONA

El Módulo Domótico de Zona KOOLNOVA ofrece las funcionalidades domóticas más comunes en un solo módulo. Puede ejecutar las relaciones entre sus entradas y salidas de forma autónoma y ya prefijada, eliminando gran parte del trabajo de configuración e integración.
Instalación sencilla con filosofía Plug & Play, más fácil de cablear y mantener. Tamaño reducido en caja carril DIN de 6U. Control remoto desde la APP KOOLNOVA o BMS.









PLANO DE DIMENSIONES
MEDIDAS EN MM.

CARACTERÍSTICAS

6 entradas digitales (DI) de muy baja tensión (SELV):
Configurables como interruptor o pulsador - Configurables NC/NO.

6 salidas digitales (DO). Contactos secos SPST 220v/7A:
Cargas genéricas/Capacitivas (hasta 51A de pico). Configurables NC/NO.

4 zonas analógicas FSL (cableado y consumo supervisados):
Incendio:hasta 4 detectores termovelocimétricos 100-DETINC00.
Inundación: hasta 8 detectores de inundación 100-DETIND00.
Presencia: hasta 8 detectores 100-DETINT00/100DETINT01.
Contactos magnéticos: hasta 8 contactos estándar.

5 configuraciones funcionales:

Iluminación y persianas:
2 puntos de Iluminación y 2 persianas.
Solo persianas: 3 persianas.
Solo iluminación: 6 puntos de Iluminación.
Módulo E/S genérico:
6 entradas digitales.
6 salidas digitales.
Módulo de Alarmas técnicas:
Salidas para control de electroválvulas de:
Gas.
Caldera.
Agua.
Sirena de intrusión.
2 salidas de libre uso.
Entradas para:
Detección de incendio (FIRE).
Detección de inundación (FLOOD).
Detección de gas (GAS).
Detección de presencia(PRESENCE).
Detección de apertura de puertas y ventanas (CONTACTS).
Llave de armado de intrusión (ARM).
Entrada de alarma externa (ALRIN).
Entrada de rearme general (REARM).
2 entradas de libre uso.

Comunicaciones vía ModBus, hasta 246 módulos de zona.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:

Tensión	85-264vAC 120-370vDC.
Frecuencia	47-440Hz.
Consumo	0.15A.
Corriente inrush (typ.)	40A / 230vAC.

Entradas Digitales:
SELV (Safety Extra Low Voltage) referenciadas a GND.
Mínima corriente para activación 1.1mA.
Mínimo evento con detección garantizada 40ms.
Máxima distancia al actuador 40m.
Protecciones contra sobretensiones hasta 20v, cortocircuitos y descargas electrostáticas.

Salidas Digitales:
Contacto seco SPST NO.

Tensión máxima	277v AC, 30v DC.
Corriente máxima	7A @ 250v AC (carga resistiva). 7A @ 30v DC.
Corriente máxima inrush	51A @ 250v AC.
Carga máxima	150W DC, 1250VA AC.
Carga mínima	10mA, 5v DC.

Entradas Analógicas (zonas):
SELV (Safety Extra Low Voltage) no referenciadas a GND.
Máxima distancia al detector 40m.
Protecciones contra sobretensiones hasta 30v/1seg, cortocircuitos y descargas electrostáticas.

Batería:

Corriente máxima de carga	260mAh.

Protecciones contra polaridad invertida, sobretensiones hasta 30v, cortocircuitos y descargas electrostáticas.

Salidas AUX:

Tensión de salida	8v - 15v.

Protecciones contra sobretensiones hasta 30v, cortocircuitos y descargas electrostáticas.

ModBus:

Tipo de dispositivo	Maestro/Esclavo.
Implementación ModBus	ModBus RTU sobre RS-485.
Máx.nº de MDZs sin repetidor	32.
Configuración por defecto	9600bps 8E1.
Tiempo de respuesta típico	< 7 ms.
Máx. voltaje en modo común	12v.
Mín. voltaje en modo común	-7v.

Protecciones contra cortocircuitos y descargas electrostáticas

Marcado CE Nº: 58073

Más información del producto en: www.koolnova.com
Asistencia Técnica y consulta comercial:+34 902 101 305.
© 2018 Aucore. S.L. Todos los derechos reservados.
El contenido está sujeto a modificaciones. Datos técnicos válidos salvo error tipográfico.