



Código EAN
DA3-22M: 8595188132626
DA3-22M/120V: 8595188133036

Especificaciones	DA3-22M	DA3-22M/120V
Entradas		
Entrada de control:	2 entradas, conmutable con potencial L*	
Medición de temperatura:	Sí, entrada para sensor externo de temp. TC/TZ	
Rango y la exactitud de la medición:	-20 .. +120°C; 0.5°C del rango	
Elementos de control:	2 botones, 4 potenciómetros en el panel frontal	
Salidas		
Salida:	2 salidas sin contacto, 2x MOSFET	
Tipos de carga:	resistivas, inductivas y capacitivas**, LED, ESL	
Cableado BUS está separado de todos los circuitos internos:	aislamiento reforzado (cat. sobretensión II sobre EN 60664-1)	
Tensión de aislamiento entre las salidas OUT1-OUT2:	max. 500 V AC	
Potencia de salida mínima:	10 VA	
Potencia de salida máxima:	400 VA para cada canal	200 VA para cada canal
Indicación de salidas ON/OFF:	2x amarillo LED	
Protección de dispositivo:	térmica / sobrecarga breve / sobrecarga a largo plazo	
Comunicación		
Cableado de instalación:	BUS	
Alimentación		
Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %	
Corr. nominal:	5 mA (en 27 V DC), del BUS	
Indicación del estado de la unidad:	verde LED RUN	
Alimentación de la parte de potencia (relé) / tolerancia:	AC 230V (50Hz), -15 / +10 %	AC 120V (60Hz), -15 / +10 %
Pérdida de potencia:	máx. 13 W	máx. 7.5 W
Conexión		
Terminales:	máx. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² con manguera	
Funcionamiento		
Humedad del ambiente:	máx. 80 %	
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +35 °C	
Temper. de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro	
Grado de sobretensión:	II.	
Grado de contaminación:	2	
Posición de funcionamiento:	vertical	
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN 60715	
Versión:	3-MÓDULOS	
Dimensiones y peso		
Dimensiones:	90 x 52 x 65 mm	
Peso:	170 g	

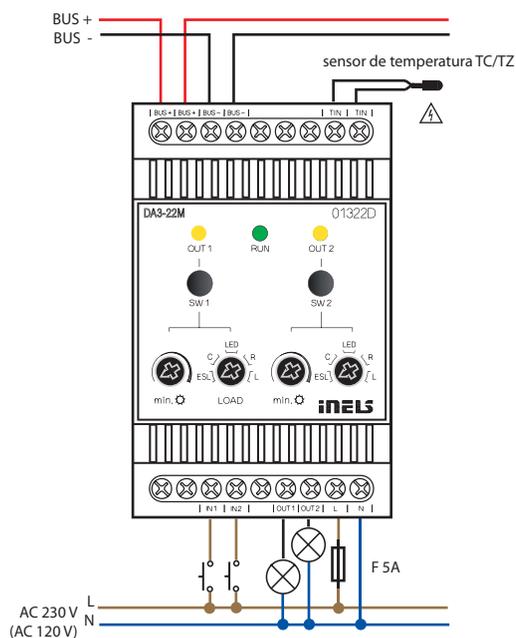
* No están aisladas galvánicamente de la tensión de alimentación.

** Advertencia: No se permite conectar simultáneamente el carácter de carga inductiva y capacitiva en el mismo canal.

⚠ Entrada del sensor de temperatura está en el potencial de la red de alimentación.

- DA3-22M es un actuador de regulación universal de 2 canales, se utiliza para controlar la intensidad de la luminosidad de cargas regulables tipo ESL, LED y RLC con 230 V.
- DA3-22M dispone de 2 salidas MOSFET 230 V AC. La carga máxima es de 400 VA por cada canal.
- Posibilidad de conectar un sensor externo de temperatura.
- Cada uno de los contactos de salida es individualmente direccionable y controlable.
- Tipo de fuente de la iluminación se establece mediante un interruptor en el panel frontal.
- Poner un brillo mínimo con potenciómetro en el panel frontal elimina el parpadeo de los diferentes tipos de iluminación.
- DA3-22M está equipado con dos entradas 230 V AC, cuáles pueden ser controladas con interruptores mecánicos (pulsadores, relés). Las entradas están galvánicamente conectadas con el potencial L, el cuál se encuentra continuamente en los terminales IN1 y IN2.
- Con los botones de control en el panel frontal, se puede controlar manualmente la salida.
- El actuador está equipado con protección electrónica térmica y sobrecorriente que apaga la salida en caso de sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento.
- La alimentación del dispositivo (potencial L) debe estar protegida por un elemento de protección correspondiente a la carga conectada, por ejemplo, un fusible rápido.
- En la instalación, es necesario dejar en cada lado del actuador al menos, 1/2 módulo para una mejor refrigeración.
- DA3-22M en versión de 3-MÓDULOS destinado para montaje a carril DIN EN60715.

Conexión



Tipos de carga conectable

tipo	símbolo	descripción
R resistiva		bombillas, bombillas halógenas
L inductiva		bombillas de bajo voltaje 12-24V con transformadores bobinados
C capacitiva		bombillas de bajo voltaje 12-24V con transformadores electrónicos
LED		regulable bombillas LED 230 V
ESL		lámparas fluorescentes regulables