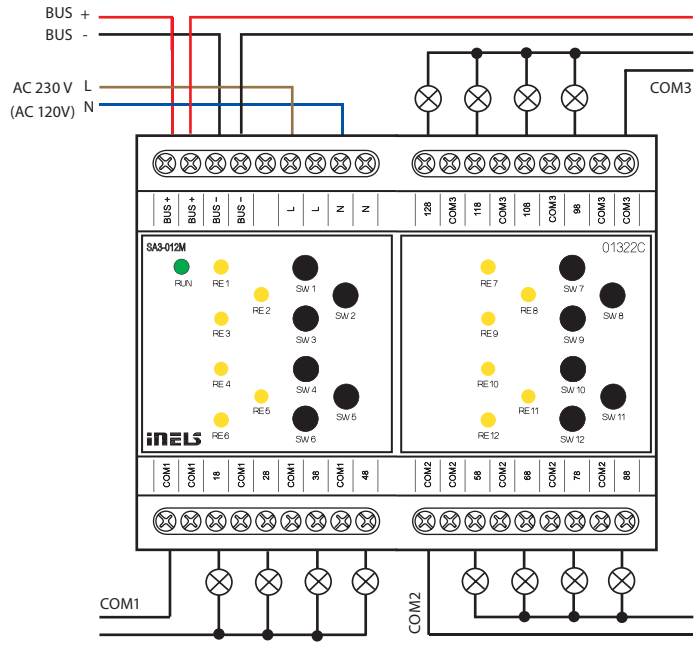
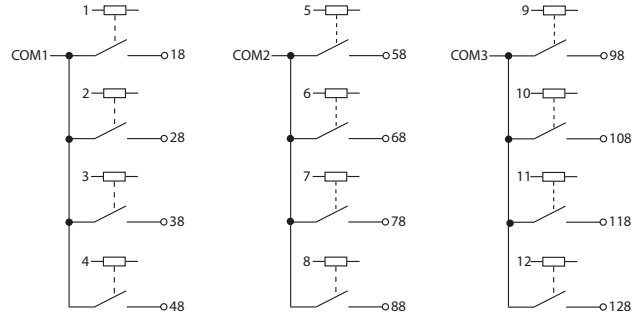
Código EAN
SA3-012M: 8595188132466
SA3-012M/120V: 8595188133029

Especificaciones	SA3-012M	SA3-012M/120V
Salidas		
Salida:	12x NA 8 A/AC1	
Tensión de conmutación:	250 V AC, 24 V DC	
Potencia conmutable:	2000 VA/AC1, 192 W/DC	
Pico de corriente:	10 A	
Las salidas de relé separadas	aislamiento reforzado	
de todos los circuitos internos:	(cat. sobretensión II sobre EN 60664-1)	
Aislamiento entre entradas co-	aislamiento reforzado	
munes COM1, COM2 y COM3:	(cat. sobretensión II sobre EN 60664-1)	
Tensión de aislamiento de		
contacto abierto del relé:	1 kV	
Corr. máxima en un terminal		
comun:	16 A	
Corriente de conmutación mínima:	100 mA / 10 V DC	
Frecuencia de conm. sin carga:	300 min^{-1}	
Frec. de conm. con carga nominal:	15 min^{-1}	
Vida mecánica:	1x 10^7	
Vida eléctrica AC1:	1x 10^5	
Indicación de funcionamiento:	12x amarillo LED	
Comunicación		
Cableado de instalación:	BUS	
Cableado BUS está separado	aislamiento reforzado	
de todos los circuitos internos:	(cat. sobretensión II sobre EN 60664-1)	
Indicación del estado de la unidad:	verde LED RUN	
Alimentación		
Tensión de alimentación BUS /		
tolerancia / corriente nominal:	27V DC, -20 / +10 %, 5mA	
Alimentación de la parte de		
potencia (relé) / tolerancia /	AC 230V (50 Hz),	AC 120V (60 Hz),
corriente nominal:	-15 / +10 %, 20 mA	-15 / +10 %, 40 mA
Pérdida de potencia:	máx. 6 W	máx. 5 W
Conexión		
Terminales:	max. 2.5 mm^2 / 1.5 mm^2 con manguera	
Funcionemiento		
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro	
Categoría de sobretensión:	II.	
Grado de contaminación:	2	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN 60715	
Versión:	6-MÓDULO	
Dimensiones y peso		
Dimensiones:	90 x 105 x 65 mm	
Peso:	310 g	

- SA3-012M actuador con contactos NA, está equipado con 12 relés independientes con contactos libres de potencial.
- Carga máxima de los contacto es de 8 A/2000 VA/AC1.
- Cada uno de los contactos de salida es individualmente direccionable y controlable.
- Los relés se dividen en tres grupos de cuatro contactos, cada grupo tiene su potencial en comun.
- El actuador está destinado para la conmutación de hasta 12 diversos aparatos o equipos y cargas (contacto libre de potencial).
- SA3-012M se alimenta de la tensión de red 230 V AC. Actuador SA3-012M/120V es alimenta por una tensión 120 V AC.
- El cableado BUS está galvánicamente aislado de los circuitos internos de la unidad.
- LEDs en el panel frontal indican el estado de cada salida.
- Mediante los botones de control en el panel frontal se puede cambiar el estado de los contactos de cada relé manualmente y por separado para cada relé.
- Actuadores de conmutación SA3 en estándar se suministran en versión de contactos $AgSnO_2$.
- SA3-012M en versión de 6-MÓDULOS destinado para montaje a carril DIN EN60715.

Conexión