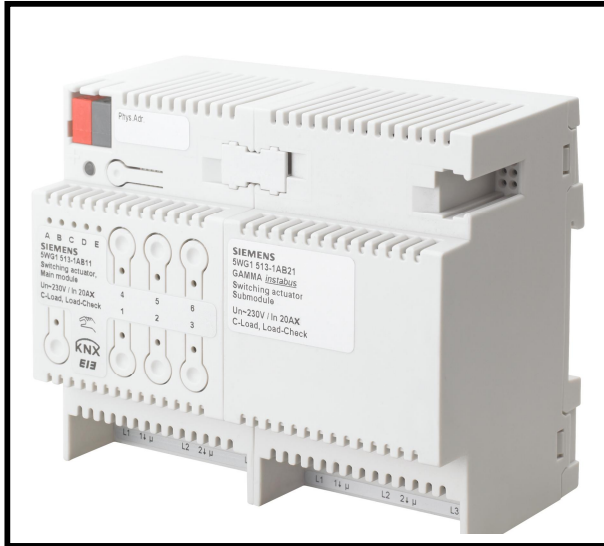


TITULO: ACTUADOR N513

Tipo: N513/21

Referencia: 5WG1513-1AB21

Ficha Técnica



El módulo esclavo de actuación N513/21, es un módulo de instalación en carril DIN, diseñado para interrupción de cargas resistivas o capacitivas.

A este módulo se pueden conectar a módulos del tipo N513/11, N512/11 o N562/11, mediante el conector de 6 pins.

Todas las salidas disponen de una salida de medición de corriente independiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:

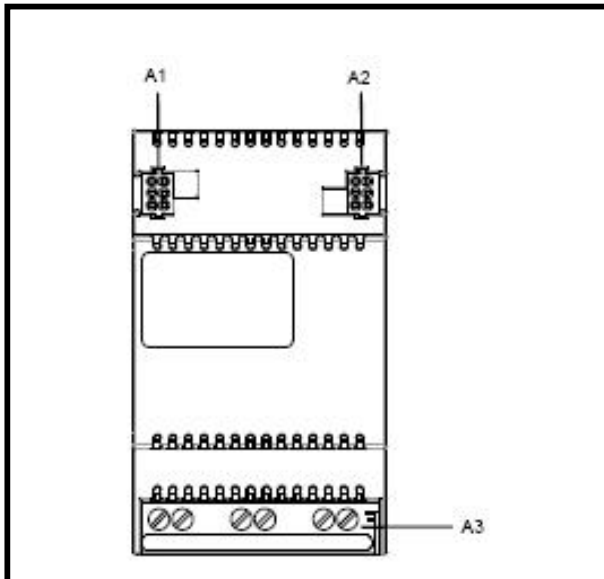
- Voltaje de bus: Vía conector de 6 polos.
- Corriente de bus por submódulo 1mA,
- Potencia disipada si todos los canales OFF=0,03W.

Salidas:

- 3 Salidas: Contactos libres de potencial:
 - Voltaje de operación: AC230/400V, 50/60Hz.
 - Corriente de operación: 20AX (200 μ F) con DIN EN60669-1, 20A en AC1 ($\cos\phi=0,8$) o 16A en AC3 ($\cos\phi=0,45$).
 - Capacidad interrupción DC: 20A a 24V DC.
 - Carga lámparas incandescentes: 3.680W.
 - Lámparas halógenas con trafo inductivo 2.000W
 - Lámparas halógenas con trafo electrónico 2.500W.
 - Número de balastos OSRAM T5/T8:
QTI 1x28/54W:56, QTP1x36W:31, QT-M1x26-42W:21, QTP2x58W:9, QT-FQ 1x80W:9
 - Tiempo de vida mecánico: > 1,000.000 ciclos de interrupción
 - Tiempo de vida eléctrico > 100.000 en AC1, 30.000 en AC3.
 - Rango corriente medida: 0,1... 20A senoidal.
 - Rango de frecuencia: 50/60Hz \pm 5Hz.
 - Tolerancia medida: \pm 9% de la corriente medida y

	±130mA. -
Conexiones:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conexión principal y de pulsadores: Terminales atornillables con una profundidad de inserción de 7...9 mm. Las siguientes secciones de cable son posibles: <ul style="list-style-type: none"> - 0,5 ... 4,0 mm² cubierta simple - 0,5... 2,5 mm² hilo trenzo con o sin conector. - Máximo par de apriete: 0,5Nm ▪ Conector KNX: Mediante bornas de conexión. ▪ Conexión submódulos mediante conexión 6 pins.
Especificaciones mecânicas:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carcasa : Plástico ▪ Dimensiones: 3 MU (MU =18mm). ▪ Peso: 225g Resistencia al fuego: 2800KJ. ▪ Instalación: Montaje sobre rail DIN.
Seguridad Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grado de polución:2 (de acuerdo con la IEC 60664-1) ▪ Protección IP 20 ▪ Clase de protección: III (de acuerdo con la IEC 61140). ▪ Clase de sobrevoltaje: III (de acuerdo con la IEC 60664) ▪ Tensión de buc 24V DC SELV ▪ El dispositivo cumple con la EN 50428.
Compatibilidad Electromagnética	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cumple con la EN 50428.
Condiciones ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comportamiento climático según norma EN50090-2-2. ▪ Temperatura operación ambiente: -5 ... + 45°C. ▪ Temperatura almacenaje: -25°C + 70°C. ▪ Humedad relativa (sin condensación): 5% al 93%.

Funcionamiento y localización del display y los elementos de operación.



A1 Jack de 6 pines para conexión al módulo maestro.
A2 Jack de 6 pines para conexión de otro modulo esclavo.
A3. Conector para atornillar las salidas 1...3