

es-3101000-pd

Actuador salida binaria de empotrar UPS230_01 1 canal 16 A

12/2009



Actuador-receptor UPS230_01 de 1 canal 13A 4000VA(AC1) 750VA(AC15) 5ms-120A 30μF.

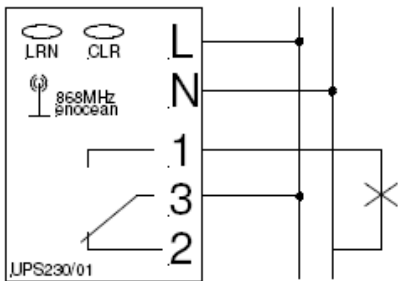
Permite conmutar ON-OFF cargas eléctricas. Es posible cambiar la configuración del dispositivo introduciendo una secuencia de configuración sin necesidad de software adicional. En este modo de configuración podrán seleccionarse funcionalidades como inversión de la señal de salida, función escalera, retraso en la señal de apagado de 0 a 20 minutos, salida ON ante la recepción de un sensor solar, salida OFF cuando se recibe un telegrama de un sensor solar. (Ver manual para seleccionar modo de configuración).

Datos Técnicos	Actuador salida binaria de empotrar UPS230_01 1 canal	Observaciones
Funciones	switching ON-OFF flanco ascendente pulso funcion escalera-stairway light 0...5...20 min.	Funciones del receptor que pueden ser manejadas por cualquier transmisor-sensor.
Tecnología Radio	Protocolo EnOcean	Frecuencia 868,3 MHz
Datos de Funcionamiento	tensión de alimentación 230Vac 50/60Hz	corriente de alimentación 0,5A
	corriente en vacío ca. 20 mA	corriente de entrada ca. 25mA
	potencia de entrada ca. 4VA	Pérdidas de potencia ca. 0,9W
Seguridad	A través de protección automática 13A tipo C	
Tipos de carga-potencia a 35° C de temperatura ambiente	1 contacto relé libre de potencia 16A potencia de conmutación AC1 4000VA lámpara incandescente 2000W lámpara fluorescente compensada 750W lámpara fluorescente duo-conmutada 1000W motor 1Ph AC3/230VAC 0,5KW	Corriente de Carga 16A/250VAC sobrecarga de corriente 20ms/30A, 5ms 120A potencia de conmutación AC15 750VA lámparas halógenas 230VAC 2000W lámparas fluoresecetes descomp. 1000W Balastos electrónicos 3 uds. Carga capacitiva 30 μF
Funciones de Conmutación	Configurables	
Elementos de Configuración	Botón LRN, botón CLR, Led LRN, Led CLR	
Conexiones Clemas	4 mm ²	Conectables de forma fácil cables de 1,5mm ²
Datos Mecánicos	encapsulación: plástico Lexan	dimensiones: 51mm x 25 mm
	Peso: 80 g	
Ensamblaje-Instalación	Montaje empotrado o en superficie	por ejemplo: detrás de un enchufe o caja de empotrar
Condiciones de trabajo	Temperatura ambiente de trabajo -20°C...+40°C Temperatura en almacenamiento -40°C...+85°C Humedad relativa (sin condensación): 5...90%	
Categoría de Protección	IP20 según EN 60529	
Normativa de ensamblaje	conforme a EN 090-2-2 y EN 60669-2-1	
Certificaciones	TUV, R&TTE normas 1999/5/EC y certificados de conformidad UE	
	RoHS conforme a 2002/95/EC	
Etiquetado	conforme a recomendaciones y normativa EMV (edificios residenciales y no residenciales), reglamento de baja tensión, RoHS conforme a 2202/95/EC	

es-3101000-pd

Actuador salida binaria de empotrar UPS230_01 1 canal 16 A

12/2009

Diagrama de conexión	Descripción	Denominación	Nº Art. Ref.
	Actuador salida binaria de empotrar UPS230_01 1 canal 16 A	UPS230_01	3101000

Recomendaciones:

- El dispositivo debe instalarse en un ambiente limpio y seco
- Su instalación debe ser accesible para su montaje con las herramientas adecuadas y realizado por personal con conocimiento de seguridad en dispositivos eléctricos de baja tensión.