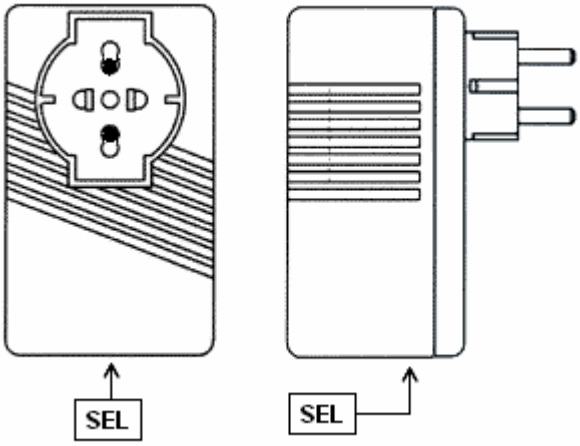
Sensor de carga TXS 2229

E

Dispositivo electrónico con transmisor 433,92 Mhz y sensor de corriente de la carga aplicada a la toma de 230Vca integrada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación:	230V~ 50/60Hz 510W máx.
- Salida utilizador:	230V~ 100-500W Máx.
- Temperatura de ejercicio:	-10÷55℃
- Transmisor radio:	433,92 MHz
- Codificación transmisor tipo:	18 Bit Random Code
- Dimensiones:	100 x 55 x 90 mm.
- Contenedor:	ABS UL94V-0 (IP40)



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Para conseguir un funcionamiento óptimo, es aconsejable elegir con atención el lugar de instalación. La capacidad no depende solo de las características técnicas del dispositivo, sino que varía también según las condiciones radioeléctricas del lugar.
El transmisor está dotado de antena incorporada.

CONDICIÓN INICIAL DE FUNCIONAMIENTO

El aparato puede funcionar solamente en combinación con una o varias centrales de comando, en el momento del primer encendido el dispositivo contiene un código propietario no modificable de tipo Rolling Code en memoria.

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO

El aparato controla constantemente la carga aplicada a la toma de corriente 230V. Según la variación de las absorciones de la carga aplicada enviará dos códigos de transmisiones distintos a 433,92 Mhz (código de bajada si la carga está al máximo régimen, código de subida si la carga está en Stand By o desconectada).
El aparato ya está preparado para el funcionamiento con configuraciones de carga predefinidas. En caso de funcionamientos anómalos respecto a los deseados, será necesario efectuar la programación del dispositivo.

MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN DEL DISPOSITIVO

La programación del umbral de corriente del aparato es de tipo con adquisición automática y se efectúa de la siguiente manera: conectar la carga que se debe controlar
y ponerla en las condiciones de máxima absorción de corriente, apretar la tecla SEL, se oirán tres sonidos que confirman la entrada en programación. Después de unos 3 segundos el dispositivo emitirá un sonido de confirmación que marca que se ha producido la programación del nuevo umbral de corriente, después se oirán cuatro sonidos de confirmación que señalan el final de la modalidad de programación.
En cambio, si después de haber pulsado la tecla SEL el dispositivo no consigue memorizar ningún umbral de corriente en 15 segundos, el dispositivo emitirá cuatro sonidos de confirmación señalando el final de la fase de programación.
Se puede repetir la operación de programación antes descrita para la adquisición de nuevos parámetros de la carga aplicada.

MODALIDAD MANUAL DE TRANSMISIÓN DEL DISPOSITIVO

La transmisión del dispositivo puede forzarse, por ejemplo para facilitar la programación en la central que se debe combinar de la siguiente manera: conectar el dispositivo a la red eléctrica manteniendo constantemente apretada la tecla SEL durante 5 segundos, se oirán seis sonidos que confirman el envío solo del código de bajada del dispositivo a 433,92 Mhz.
Se puede repetir las operaciones de transmisión antes descritas para un nuevo envío del código de transmisión.

SEÑALACIONES SONORAS

1 BIP = Umbral de corriente memorizado.
3 BIP = Inicio fase de programación
4 BIP = Final fase de programación
5 BIP = Cancelación del umbral de corriente memorizado.
6 BIP = Envío del código de transmisión

RESTABLECIMIENTO

En caso sea conveniente restablecer la central a la configuración de fábrica, (sin umbrales de corriente memorizados) apretar la tecla SEL, continuamente durante 5 segundos, al mismo tiempo la central emitirá cinco sonidos de confirmación y la operación se habrá completado.

IMPORTANTE PARA EL USUARIO

- El dispositivo no debe ser utilizado por niños o por personas con capacidades físicas o psíquicas reducidas, a menos que sean supervisadas o instruidas sobre el funcionamiento y las modalidades de utilización.
- No permitir que los niños jueguen con el dispositivo y mantener el radiomando lejos del alcance de los niños.
- ATENCIÓN: Conserve este manual de instrucciones y respete las importantes prescripciones de seguridad que éste contiene. La falta de respeto de las prescripciones podría provocar daños y graves accidentes.
- Examine con frecuencia la instalación para detectar eventuales signos de daños. No utilizar el dispositivo si es necesaria una intervención de reparación.

NOTA: Instale el producto en posiciones de fácil acceso, para evitar problemas si hay que desconectar el enchufe.

Atención

Todas las operaciones que requieren la apertura del envoltorio (conexión de cables, programación, etc.) deben ser realizadas durante la instalación por personal experto. Para cualquier otra operación que requiera de nuevo la apertura del envoltorio (reprogramación, reparación o modificaciones de la instalación) póngase en contacto con la asistencia técnica.

SEAV S.r.l. declara que el producto:

TXS 2229

es conforme con las especificaciones de las Directivas R&TTE

99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC.

CE

SEAV s.r.l.
Via Oriana Fallaci 4/6
60027 Osimo (AN) Italy
www.seav.com