

Variador universal 120 V~ 60 Hz para ventiladores de techo 15-150 W, mando ON/OFF y regulación con pulsadores incorporados, mando ON/OFF desde varios puntos con pulsadores NO, regulación ventilación mínima, visibilidad en la oscuridad programable. El dispositivo no puede instalarse en las cajas Isoset.

CARACTERÍSTICAS.

- Encendido, apagado y cambio de velocidad del motor mediante pulsadores incorporados.
- 4 niveles de regulación de la velocidad del motor:
 - OFF
 - V1 = 5 - 25%
 - V2 = 50%
 - V3 = 75%
 - V4 = 100%
- Protección térmica con señalización de intervención mediante el parpadeo del piloto.
- Protección contra sobrecargas con señalización de intervención mediante el parpadeo del piloto.
- Debe utilizarse en lugares secos y sin polvo, cuya temperatura esté comprendida entre 0 °C y +35 °C.
- En la misma caja pueden montarse hasta 2 variadores con una carga de 150 W para cada uno de ellos.
- En caso de montaje de más de 2 reguladores en la misma caja, las cargas controlables por cada uno de ellos deben reducirse, de forma que la suma de las mismas no supere la potencia máxima de 300 W.

CONEXIONES.

- Mando y cambio de velocidad mediante pulsadores incorporados.
- Mando ON/OFF mediante un pulsador remoto.
- Mando remoto:
 - funciona solo para ON-OFF
 - acciona el variador a la velocidad anterior en caso de apagado mediante mando remoto
 - acciona el variador a V1 en caso de apagado mediante mando local
- Para un correcto funcionamiento, la longitud de cada conexión entre el variador y los pulsadores NO no debe superar 100 m.

FUNCIONAMIENTO DEL VARIADOR.

Estado del motor	Tecla	Tipo de presión	Función
OFF	Arriba	Breve	El motor se enciende en V1
		Larga	
	Abajo	Breve	Ninguna función
		Larga	
ON (cualquier velocidad)	Arriba	Breve	El motor pasa de Vn a Vn+1 (con el motor en V4 permanece en V4)
		Larga	
	Abajo	Breve	El motor pasa de Vn a Vn-1 (con el motor en V1 se apaga)
		Larga	

n=1, 2, 3, 4.

NOTA En caso de ausencia de la alimentación y de restablecimiento sucesivo, el funcionamiento del variador estará ajustado en OFF, independientemente, del estado en el que se encontrase antes de la interrupción del suministro eléctrico.



NORMAS DE INSTALACIÓN.

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.
- El aparato debe instalarse en cajas de empotrar o de pared con soportes y placas Neve Up.
- El interruptor electrónico debe estar protegido con un fusible, directamente asociado a un poder de corte nominal de 1500 A, o con un interruptor automático con una corriente nominal no superior a 2 A.
- El montaje debe realizarse con la instalación apagada.
- El variador no está provisto de interrupción mecánica en el circuito principal y por lo tanto no realiza la separación galvánica. En el lado de la carga, el circuito debe considerarse siempre en tensión.

CONFORMIDAD NORMATIVA.

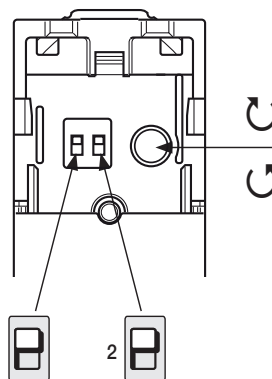
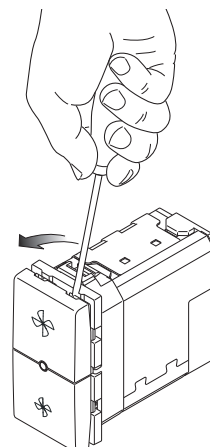
Directiva sobre baja tensión. Directiva sobre compatibilidad electromagnética. Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Normas EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63000.

Reglamento REACH (UE) n.º 1907/2006 – art.33. El producto puede contener trazas de plomo.

CONFIGURACIÓN

Desmonte la tecla superior y configure los conmutadores DIP



Trimmer de regulación V1 de 5 a 25%
(valor predeterminado 25%)

Aumenta velocidad mínima	Reduce velocidad mínima

1. Modo de iluminación del LED

- Posición Arriba:
- Motor OFF y LED ON
 - Motor ON y LED ON
- Posición Abajo:
- Motor OFF y LED OFF
 - Motor ON y LED ON

2. Funcionamiento del LED

- Posición Arriba =LED siempre OFF
- Posición Abajo =LED habilitado

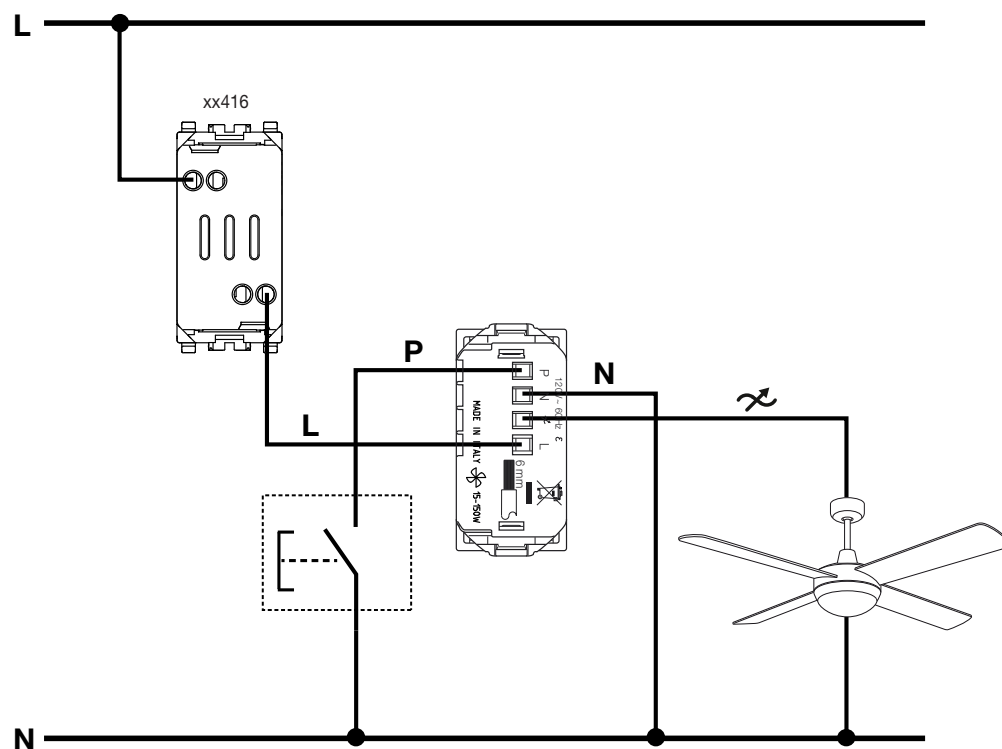


RAEE - Información a los usuarios

El símbolo del contenedor de basura tachado indica que el producto, al final de su vida útil, debe recogerse de forma separada de otros residuos y entregarse a centros de recogida autorizados, de conformidad con las leyes nacionales de los países de la UE que aplican la Directiva RAEE. El objetivo es prevenir efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana, garantizando la correcta gestión del producto como residuo, evitando así su eliminación abusiva sancionada por la ley.

Para la correcta eliminación del producto, consulte la normativa local de su país.

CONEXIÓN



A: Pulsador de ON/OFF y regulación.

B: Ventilador de techo.

El fusible de protección interviene en caso de cortocircuito de la carga.