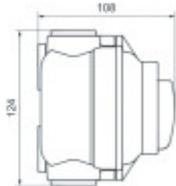
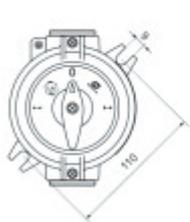


Interruptor metálico 4 polos ATEX 16A IP66



Referencia: I4PM16EX
Disponibile en: Negro

FICHA TÉCNICA

Referencia	I4PM16EX
Intensidad de salida	16A
Material	Aluminio
Grado de protección	IP66
Temperatura de trabajo	-55°C / +60°C
Certificaciones	CE, RoHS, ATEX
Peso	1.6 Kg.
Garantía	5 años

DESCRIPCIÓN

Interruptor Fabricado en aluminio libre de cobre, un material resistente y duradero, este interruptor ofrece protección excepcional contra condiciones adversas. Cumple con las estrictas normativas ATEX y RoHS garantizando su uso seguro en zonas clasificadas como peligrosas (Zonas 1, 2, 21 y 22). Con un grado de protección IP66 asegura su resistencia al agua y al polvo, lo que la hace ideal para su instalación tanto en interiores como en exteriores, incluso en condiciones climáticas extremas. Además, su amplio rango de temperatura de trabajo (-55°C a +60°C) permite su uso en entornos exigentes. Incluye dos vías roscadas M25 x 1,5 para conexión segura mediante prensaestopas ATEX (no incluidas), lo que facilita su montaje en cualquier entorno. ? Cumplimiento Normativo Certificación ATEX: Apta para zonas 1 y 2 (gases) + zonas 21 y 22 (polvo). Certificaciones adicionales: RoHS, cumpliendo con los estándares de seguridad y compatibilidad ecológica. ? Capacidad y Rendimiento Carga máxima soportada: 16A y 250V, ideal para aplicaciones industriales. Accionamiento: Mediante leva, con posición 0-I para un control preciso. ? Dimensiones y materiales Material: Fabricado en poliamida, un material robusto y resistente a la corrosión. Grado de protección: IP66 (resistente al agua y al polvo). Peso: Ligero, solo 1.6 kg, lo que facilita su transporte e instalación. ? Garantía y vida útil Garantía: Ofrecemos una garantía de 5 años, respaldando la calidad y fiabilidad del producto. Temperatura de trabajo: Funciona entre -55°C y +60°C, ideal para entornos extremos. ? Instalación y Montaje Instalación en superficie: Fácil de montar gracias a su diseño compacto y vías roscadas M25 x 1,5. Conexión segura: Se deben adquirir prensaestopas ATEX M25 para las vías que se vayan a utilizar. Características Técnicas del Interruptor 4 polos ATEX metálico 16A Intensidad de salida: 16A. Material: Fabricado en aluminio libre de cobre. Grado de protección: IP66 (resistente al agua y al polvo). Temperatura de trabajo: Funciona entre -55°C y +60°C. Certificaciones: CE, RoHS y ATEX. Peso: 1.6 kg. Garantía: 5 años. Carga máxima soportada: 16A y 250V. Accionamiento: Mediante leva, con posición 0-I para un control preciso. Conexión segura: Dos vías roscadas M25 x 1,5 (una cerrada con tapón hexagonal). Se deben adquirir prensaestopas ATEX M25 para las vías que se vayan a utilizar. Diseñado para instalación en superficie. Ideal para zonas con riesgo de explosión: Zonas 1 y 2 (gases) + Zonas 21 y 22 (polvo). Resistente a condiciones climáticas adversas, como humedad y polvo acumulado. Libre de productos químicos abrasivos para su cuidado. Dudas sobre los interruptores ATEX ¿Qué es un interruptor metálico 4 polos ATEX? Un interruptor metálico 4 polos ATEX es un dispositivo diseñado específicamente para su uso en entornos con riesgo de explosión debido a gases inflamables, vapores o acumulación de polvo combustible. Está certificado bajo la normativa ATEX, lo que garantiza su seguridad en zonas clasificadas como peligrosas (Zonas 1, 2, 21 y 22). Este tipo de interruptor permite controlar cuatro polos eléctricos simultáneamente, asegurando un corte completo del circuito eléctrico. ¿Qué grado de protección tiene este interruptor y por qué es importante? El grado de protección IP66 indica que este interruptor es completamente resistente al polvo (6) y protegido contra chorros potentes de agua (6). Esto lo hace ideal para su uso tanto en interiores como en exteriores, incluso en entornos húmedos o con exposición al agua. Además, su carcasa de aluminio libre de cobre ofrece una resistencia adicional frente a la corrosión y condiciones ambientales extremas. ¿Cómo se realiza la conexión de cables en este interruptor? La conexión de cables en este interruptor se realiza mediante dos vías roscadas M25 x 1,5. Es necesario adquirir prensaestopas ATEX M25 para las vías que se vayan a utilizar. Este diseño asegura una instalación segura y confiable, evitando fugas de gas o polvo que puedan causar explosiones. Es importante seguir las instrucciones del fabricante para garantizar una conexión correcta y evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica. ¿Qué ventajas ofrece este interruptor frente a otros similares? Certificación ATEX: Garantiza su uso seguro en áreas con riesgo de explosión (zonas 1, 2, 21 y 22). Durabilidad: Fabricado en aluminio libre de cobre, con tratamientos anticorrosión. Versatilidad: Compatible con una amplia gama de aplicaciones industriales. Resistencia ambiental: Soporta temperaturas extremas, desde -55°C hasta +60°C. ¿Qué diferencia hay entre un interruptor 4 polos ATEX y un interruptor tetrapolar? Interruptor 4 polos ATEX: Controla cuatro polos eléctricos simultáneamente, asegurando un corte completo del circuito eléctrico. Ideal para sistemas trifásicos o aplicaciones industriales más complejas. Interruptor tetrapolar ATEX: Controla solo dos polos (fase y neutro), adecuado para aplicaciones más simples.

IMÁGENES ADICIONALES

