Ficha técnica JM Distech

DC12V3A-IP67

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La fuente de alimentación estabilizada DC12V3A-IP67 es un transformador de corriente de grado industrial diseñado específicamente para operar en las condiciones ambientales más exigentes. Gracias a su chasis hermético con certificación de impermeabilidad IP67, este alimentador es completamente inmune a la entrada de agua, lluvia y acumulación de polvo, consolidándose como la solución tecnológica idónea para energizar de forma directa cámaras de videovigilancia CCTV en exteriores, sistemas de control de accesos, iluminación LED y dispositivos de red expuestos a la intemperie.

Con una entrada nativa adaptada a líneas de AC 230V a 50Hz, el dispositivo ofrece una conversión de alta eficiencia (82%) que proporciona una salida regulada de DC 12V y una capacidad de corriente de 3A, sumando una potencia neta de 36W. La integridad del hardware y de la instalación queda totalmente garantizada gracias a su triple protección electrónica integrada contra sobrecargas, sobrevoltajes y excesos de temperatura crítica. Su diseño compacto y estilizado en color blanco cuenta con unas dimensiones físicas estilizadas de 113 mm de fondo, 30 mm de ancho y 20 mm de alto, facilitando un montaje discreto en cajas de conexiones, fachadas o soportes industriales dentro de un rango operativo extremo de -20°C a 60°C.

• Transformador de alimentación

• Entrada de alimentación estándar AC 230V / 50Hz

• Voltaje de salida continuo estable de DC 12V

• Capacidad de corriente de salida constante de 3A

• Potencia eléctrica nominal eficiente de 36W

• Certificación de alta eficiencia energética del 82%

• Índice de estanqueidad impermeable de grado IP67

• Protecciones contra sobrecarga y sobrevoltaje

• Protección térmica contra exceso de temperatura

• Rango de operación térmico de -20°C a 60°C

Especificaciones

Voltaje de entrada	AC 230 V
Frecuencia de entrada	50 Hz
Voltaje de salida	DC 12 V
Corriente de salida	3 A
Potencia de salida	36 W
Eficiencia energética	82%
Grado de protección	IP67 (Impermeable y estanco al polvo)
Sistemas de protección	• Protección contra sobrecarga • Protección contra sobrevoltaje • Protección contra exceso de temperatura
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C
Dimensiones físicas	113 x 30 x 20 mm
Color exterior	Blanco

Contenido

• 1x Fuente de alimentación impermeable IP67 DC12V3A-IP67 (Color blanco)