Ficha técnica JM Distech

UV-SLR-B2560P400-H-IN

Marca: UNIVIEW

Descripción

El UV-SLR-B2560P400-H-IN de Uniview es un sistema de alimentación solar autónoma de alto rendimiento, diseñado para proporcionar energía continua a soluciones de videovigilancia en ubicaciones sin acceso a red eléctrica. Se trata de un sistema integrado y robusto, preparado para exteriores exigentes, que combina generación solar, almacenamiento en batería y gestión inteligente para garantizar un funcionamiento estable y monitorizado en todo momento.

Está orientado a proyectos donde se requiere mayor capacidad energética y autonomía, como instalaciones remotas, perímetros de gran tamaño, infraestructuras críticas o despliegues temporales exigentes. Permite alimentar sistemas de seguridad de forma totalmente independiente, facilitando despliegues rápidos, reduciendo la necesidad de infraestructura eléctrica y asegurando operatividad 24/7.

• Uniview

• Sistema de alimentación autónoma para CCTV

• 2x Panel Solar 200W (400W en total)

• Batería LiFePo4 de 2560Wh

• Salida 12 VDC

• Módulo de mantenimiento y operación incluido

• Soporte para mástil incluido

Especificaciones

Potencia	200W (por panel)
Tipo	Monocristalino IP67
Corriente de cortocircuito	12.22A
Corriente de operación	11.11A
Tensión de operación	18V
Tensión en circuito abierto	21.44V (por panel)
Eficiencia	>21%
Vida de servicio	20 años
Dimensiones del módulo	1300 (An) x 770 (Al) x 30 (Fo) mm (por panel)
Peso	13Kg (por panel)
Salida	Conector Quick de plástico. Longitud de cable 1.5m
Batería	
Material	Litio LiFePo4 IP67
Capacidad	2560Wh
Tensión nominal	12V
Rango de tensión de entrada	14.6 - 30 VDC
Tensión de corte de carga	14.6 VDC
Tensión de corte de descarga	11V (≥-10°C) 8.8V (<-10°C)
Corriente máxima de entrada	30A
Corriente máxima de salida	12A
Entrada	Conector Quick de plástico para 2 paneles
Vida útil	≥ 2000 ciclos
Salida	Conector 2 pin
Comunicación	Soporta RS485
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 60 °C
Dimensiones	781 (An) x 177 (Al) x 133 (Fo) mm
Peso	20.8Kg
Soporte	Anclaje en mástil o infraestructura vertical
Diámetro máximo de poste/mástil (no incluido)	120 a 180 mm
Módulo de operación y mantenimiento	
Tensión de funcionamiento	12V
Consumo normal	0.84W

Consumo máximo	2W
Entrada	Conector circular 12V
Comunicación	Soporta RS485
Indicador	Parpadeo verde: Normal Rojo: Error de red
Dimensiones	90 x 90 x 38.3 mm
Peso	150g
Bracket	
Ángulo de inclinación	45º
Dimensiones	950 * 815 * 578 mm
Peso	19.7Kg
Abrazadera en U	M12 * 192 / 0.5Kg
Material	Acero galvanizado Q235

Contenido

- 2x Panel Solar 200W
- 1x Batería LiFePo4 2560Wh
- Módulo de operación y mantenimiento
- 1x Soporte para mástil
- 1x Accesorios de montaje
- 1x Instrucciones de montaje