FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LMS 2K F2



Áreas de aplicación

- Instalaciones residenciales
- Sistemas tanto de techo como de balcón

Beneficios del producto

- Flexibilidad para el diseño y expansión del panel
- Solo aplicaciones en exteriores
- No se necesita transmisor Wi-Fi adicional
- Fácil instalación y funcionamiento
- Enfriamiento por convección natural
- 12 años de garantía del producto

Características del producto

- Tamaño compacto
- Tipo de protección: IP67
- Comunicación wifi
- Extensivo rango de temperatura de funcionamiento: -40…+65 °C

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Supervisión de la red	Una fase
Potencia de entrada de CC máxima	2500 W
Tensión cc	60 V
Tensión MPP	30-48 V
Corriente máxima de entrada en CC	72 A
Corriente de entrada CC máxima por línea	18 A
Corriente máxima de entrada CC por rastreador MPP	30 A
Número de seguidores MPP (punto de máxima potencia)	4
Número de conexiones de cadena por entrada MPPT	2
Número de conexiones string	2
Número de módulos fotovoltaicos aplicables	4
Potencia de salida nominal CA	2000 W
Consumo de energía	<0.1 W
Capacidad útil de la batería	No

DIMENSIONES Y PESO

Largo	320 mm
Ancho	48 mm
Alto	293 mm
Peso del producto	6400,00 g

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Interruptor de CC integrado	No
Conexión de CC para la batería	No
Apto para sum. Elé. de emer.	No
Controlador de carga integrado	No
Con registrador de datos	Sí
Inalámbrico	Sí
Ethernet	No
Transformador integrado	Sí
Tipo de conexión	Compatible con MC4
Área de temperatura de funcionamiento	-45…+65 °C
Margen de temperatura ambiente	-45…+65 °C
Aplicación exterior	Sí
Tipo de protección	IP67
Color del producto	Negro

Eficiencia

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Máxima eficacia	95 %
Eficiencia europea	93.5 %
Eficiencia CEC (productos USA)	93.5 %

Equipamiento / Accesorios

- Se incluyen conectores de corriente continua adicionales para las salidas del microinversor.
- Conector de corriente alterna incluido
- Tornillos de montaje incluidos
- Antena incluida

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LMS-2K F2
PDF	Declaraciones de conformidad	LMS 0.4 0.8 2K F2
PDF	Ficha técnica de la familia de productos	LMS-2K F2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854583582	Caja unitaria 1	465 mm x 340 mm x 79 mm	7400.00 g	12.49 dm^3
4099854583599	Embalaje de envío 3	470 mm x 355 mm x 275 mm	23200.00 g	45.88 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.