

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

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

| 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.