FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LT 80K F2-DC-AFCI-WIET



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Instalaciones comerciales e industriales.
- Instalaciones de servicios públicos

Beneficios del producto

- 10 años de garantía del producto
- Pantalla LCD incorporada
- Amplio rango de voltaje y bajo voltaje de arranque
- Protección AFCI, reduce proactivamente el riesgo de incendio
- Versiones con PID disponibles
- Protección contra sobretensiones de nivel II en el lado de CA y CC
- Tecnología de estabilización automática de voltaje en condiciones de red débil
- Fácil instalación

Características del producto

- Refrigeración por ventilador inteligente
- Interruptor CC integrado
- Grado de protección: IP66
- Conectores MC4 originales Stäubli

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Supervisión de la red	Trifásico
Potencia de entrada de CC máxima	120 kW
Tensión cc	600 V
Tensión MPP	160 - 1000 V
Corriente máxima de entrada en CC	40 A
Corriente de entrada CC máxima por línea	20 A
Corriente máxima de entrada CC por rastreador MPP	40 A
Número de seguidores MPP (punto de máxima potencia)	6
Número de conexiones de cadena por entrada MPPT	2
Potencia de salida nominal CA	80 kW

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1065 mm
Ancho	363 mm
Alto	585 mm
Peso del producto	77000,00 g

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Interruptor de CC integrado	Sí
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
Pantalla	Estandar
Ethernet	Sí
Transformador integrado	No
Tipo de conexión	Staubli MC4
Área de temperatura de funcionamiento	-30…+60 °C
Margen de temperatura ambiente	-30…+60 °C
Aplicación exterior	No
Tipo de protección	IP66
Color del producto	blanco

Eficiencia

Máxima eficacia	98.50 %
Eficiencia europea	98.00 %

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

Equipamiento / Accesorios

- Soporte de montaje incluido
- Registrador de datos incluido
- Se suministra con manual de usuario.
- Conectores CC adicionales para las salidas del inversor
- Tornillos de fijación incluidos

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Three Phased String Inverter 80-110K F2
PDF	Declaraciones de conformidad	CE declaration_LT80-110K
PDF	Ficha técnica de la familia de productos	LT 80-110K F2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854167904	Embalaje de envío 1	1,350 mm x 700 mm x 505 mm	82400.00 g	477.23 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.