FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LT 60K F2-DC-AFCI-WIET



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
- 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	90 kW
Tensión cc	600 V
Tensión MPP	180 - 1000 V
Corriente máxima de entrada en CC	32 A
Corriente de entrada CC máxima por línea	16 A
Corriente máxima de entrada CC por rastreador MPP	32 A
Número de seguidores MPP (punto de máxima potencia)	6
Número de conexiones de cadena por entrada MPPT	2
Potencia de salida nominal CA	60 kW
Consumo de energía	<1 W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	691 mm
Ancho	338 mm
Alto	578 mm
Peso del producto	54500,00 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	-25…+60 °C
Margen de temperatura ambiente	-25…+60 °C
Aplicación exterior	No
Tipo de protección	IP66
Color del producto	blanco

Eficiencia

Máxima eficacia	98.70 %

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

Eficiencia europea	98.30 %

Equipamiento / Accesorios

- Soporte de montaje incluido
- Registrador de datos incluido
- Cubierta de terminal de CA incluida
- Se suministra con manual de usuario.
- Conectores CC adicionales para las salidas del inversor
- Se suministra con conector COM de 16 pines y herramienta de desbloqueo.
- Pernos cruzados y tornillos incluidos.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Three Phased String Inverter 50-60K F2 User Manual
PDF	Declaraciones de conformidad	CE declaration_LT50-60K
PDF	Ficha técnica de la familia de productos	LT 50-50K F2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854168086	Embalaje de envío 1	855 mm x 755 mm x 446 mm	58436.00 g	287.90 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.