FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LHT-HV 5K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



Áreas de aplicación

– Instalaciones residenciales

Beneficios del producto

– 10 años de garantía del producto
– Compatible con muchos fabricantes de sistemas de almacenamiento de energía.
– Posible selección de diferentes modos de trabajo.
– El inversor se alimenta de la red o de la batería y es independiente de los paneles fotovoltaicos.
– Conexión Bluetooth posible
– La carga y descarga del sistema de almacenamiento de energía es más rápida que con la versión BT
– Protección AFCI, reduce proactivamente el riesgo de incendio

Características del producto

– 1 entrada de batería
– Enfriamiento por convección natural
– Grado de protección: IP66
– Conectores MC4 originales Stäubli
– Hasta 50 A de corriente de carga/descarga
– Tiempo de conmutación de nivel del UPS (< 10 ms) que soporta cargas críticas todo el tiempo

© 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	8 kW
Tensión cc	600 V
Tensión MPP	200 - 850 V
Corriente máxima de entrada en CC	16 A
Corriente de entrada CC máxima por línea	16 A
Corriente máxima de entrada CC por rastreador MPP	16 A
Número de seguidores MPP (punto de máxima potencia)	3
Número de conexiones de cadena por entrada MPPT	1
Potencia de salida nominal CA	5 kW

DIMENSIONES Y PESO

Largo	600 mm
Ancho	230 mm
Alto	500 mm
Peso del producto	32600,00 g

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Interruptor de CC integrado	Sí
Conexión de CC para la batería	Sí
Apto para sum. Elé. de emer.	Sí
Controlador de carga integrado	Sí
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	97.90 %
Eficiencia europea	96.80 %

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

Equipamiento / Accesorios

- Soporte de montaje incluido
- Registrador de datos incluido
- Conector de respaldo de CA y CA incluido
- Se suministra con manual de usuario.
- Conectores CC adicionales para las salidas del inversor
- Antena bluetooth incluida
- Medidor Eastron y pinzas CT incluidas.
- Cables de alimentación y comunicación para el sistema de batería incluidos.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Three Phased Hybrid Inverter 5-10K F2
PDF	Declaraciones de conformidad	CE declaration_LHT-HV-5K-10K
PDF	Ficha técnica de la familia de productos	LHT HV 5-10K F2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854168093	Embalaje de envío 1	660 mm x 550 mm x 320 mm	34493.00 g	116.16 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.