

ENECTOR

Wallbox CA 3.7/11 kW



El wallbox de KOSTAL para su hogar y una carga óptima de su vehículo eléctrico

Simplemente práctico

- Potencias de carga hasta un máximo de 3,7 kW (monofásicas) /11 kW (trifásicas)
- Basta con enchufar y cargar (no necesita autorización)
- Fácil lectura del estado mediante pantalla LED
- Fácil instalación: cableado listo para la conexión, montaje sencillo
- Control de corrientes de defecto CC integrado (solo se necesita un RCD de tipo A para la preinstalación)

Simplemente seguro

- Detección de soldadura para la interrupción de la carga externa
- Control de temperatura
Protección frente a sobret temperatura interna
- Protección contra apagones mediante la monitorización de la demanda energética del hogar en combinación con un KOSTAL Smart Energy Meter o un contador de energía externo



Los datos hablan por sí mismos

- Diseño moderno en una estructura compacta
- Preparado para el futuro gracias a la compatibilidad con todos los vehículos (carga de modo 3 según la norma IEC 61851)
- Alta calidad KOSTAL: "Made in Germany"
- Ampliación de la garantía a 5 años gracias a la Smart Warranty

Alcance de las funciones

- Cable de carga CA de tipo 2 de 7,5 m con conexión fija
- Posibilidad de montaje en exteriores
- Bajo consumo en espera
- Modbus RTU para conectar contadores de energía (p. ej. KSEM)
- Funciones de confort opcionales mediante el KOSTAL Smart Energy Meter
- Posibilidad de modo Lock, modo Solar Pure o modo Solar Plus¹
- Visualización del rendimiento a través del KOSTAL Smart Energy Meter Webserver, el portal solar KOSTAL y la KOSTAL Solar App¹

ENECTOR: Eficiente, compacto y de rápido montaje



Especificaciones técnicas del wallbox ENECTOR CA de KOSTAL

Wallbox KOSTAL		ENECTOR CA 3.7/11	
Lado de conexión CA	Conexión de red	3N~, CA, 400 V o 1N~, CA, 230 V	
	Frecuencia nominal	Hz	50
	Forma de red		TN/TT
	Corriente de entrada máx. por fase	A	16
	Protección por fusible máx. lado de conexión CA		MCB 20
	Detección de corrientes de defecto CC interna (RDC-MD >6 mA)		sí
	Compatibilidad con dispositivos de protección de corriente por defecto externos		RCD de tipo A
	Corriente asignada de un punto de carga modo 3	A	16 - monofásica/trifásica
	Regleta de bornes CA - rígida (mín.-máx.)	mm ²	5 x 2,5...6
	Regleta de bornes CA - flexible (mín. máx.)	mm ²	5 x 2,5...4
Espera	W	< 1	
Datos del sistema	Conector de carga		Tipo 2
	Longitud del cable de carga	m	7,5
	Potencia de carga máx. modo 3 (monofásica/trifásica)	kW	3,7/11
	Tensión asignada de aislamiento	V	500
	Resistencia de la tensión asignada soportada por impulso	kV	4
	Corriente asignada de cortocircuito condicionada	kA	1,1
	Factor de carga asignada RDF		1
	Clasificación CEM		A/B
	Tipo de protección - Wallbox		IP54
	Tipo de protección - Acoplamiento / Enchufe		IP44
	Clase de protección		I
	Categoría de sobretensión		III
	Grado de contaminación		3
	Resistencia UV		sí
	Resistencia al impacto		IK 10
	Instalación - exterior		✓
	Instalación - interior		✓
	Tipo de montaje		Montaje mural
	Dimensiones Al x An x P	mm	400 x 260 x 160
	Entrada de cables		arriba/abajo/atrás
	Peso	kg	3,9
	Temperatura ambiente (con reducción)	°C	-25...40 (50)
	Altura de servicio máx. sobre el nivel del mar	m	2000
	Humedad relativa del aire máx. (sin condensación)	%	95
	Pantalla LED de color		✓
	Modbus RTU para la conexión de contadores de energía (p. ej.,KSEM)		✓
	Modo de carga ajustable mediante el KOSTAL Smart Energy Meter o el pulsador (opcional) (modos de carga: modo Power, modo Solar Pure ¹ , modo Solar Plus ¹)		✓
Opción de visualización de los datos de carga en el portal solar KOSTAL mediante el KOSTAL Smart Energy Meter		✓	
Garantía (Smart Warranty ²)	años	5	
Directivas/Certificación		CE, IEC 61851-1, DIN IEC/TS 61439-7	

Reservado el derecho de modificaciones técnicas y errores. Encontrará información actualizada en www.kostal-solar-electric.com.

¹ Se precisa una instalación fotovoltaica con contador de energía autorizado por KOSTAL Solar Electric y código de activación. Modo Lock (wallbox bloqueado), modo Solar Pure (carga excedente fotovoltaica) o modo Solar Plus (potencia de carga mín. ajustada de forma fija con sustitución por energía fotovoltaica)

² Active ahora la garantía gratuita (Smart Warranty) en la tienda online KOSTAL Solar (shop.kostal-solar-electric.com). Esto no afecta a la garantía legal. Encontrará más información sobre las condiciones de servicio y garantía en el área de descargas para el producto.

KOSTAL

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Alemania
Teléfono: +49 761 47744 - 100
Fax: +49 761 47744 - 111

www.kostal-solar-electric.com

Smart
connections.