

SOLAR ELECTRIC

KOSTAL

ENECTOR

Wallbox CA 7.4 kW



Ficha técnica

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

Simplemente práctico

- Potencias de carga hasta un máximo de 7,4 kW (monofásicas)
- 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 sobretemperatura 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 7.4 | |
|---|---|-------------------------------------|--------------------|
| Lado de conexión CA | Conexión de red | 1N~, CA, 230 V | |
| | Frecuencia nominal | Hz | 50 |
| | Forma de red | | TN/TT |
| | Corriente de entrada máx. por fase | A | 32 |
| | Protección por fusible máx. lado de conexión CA | | MCB 40 |
| | 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 | 32 - monofásica |
| | Regleta de bornes CA - rígida (mín.-máx.) | mm ² | 3 x 2,5...10 |
| | Regleta de bornes CA - flexible (mín. máx.) | mm ² | 3 x 2,5...6 |
| 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 | 7,4 |
| | 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 | | IP54 |
| | Clase de protección | | I |
| | Categoría de sobretensión | | III |
| | Grado de contaminación | | 3 |
| | Resistencia UV | | sí |
| | Resistencia al impacto | | IK 10 |
| | Instalación - exterior | | sí |
| | Instalación - interior | | sí |
| | 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 | 4,7 |
| | 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 | | sí |
| | Modbus RTU para la conexión de contadores de energía (p. ej.,KSEM) | | sí |
| | 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) | | sí |
| Opción de visualización de los datos de carga en el portal solar KOSTAL mediante el KOSTAL Smart Energy Meter | | sí | |
| Garantía (Smart Warranty ²) | años | 5 | |
| Directivas/Certificación | | CE, IEC 61851-1, DIN IEC/TS 61439-7 | |

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.

