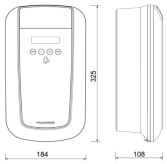
Policharger ÖN-T2 Wallbox Tipo 2 7,4 kW 32A: cable 5 m, RFID, IP65/IK10, regulación dinámica y Modbus

DESCRIPTION

Policharger ÖN-T2 es un cargador doméstico Tipo 2 diseñado para que la carga de tu coche eléctrico sea rápida, segura y sencilla. Ofrece hasta 7,4 kW de potencia (32A) en instalaciones monofásicas, incorpora cable integrado de 5 m, control de acceso por RFID y una construcción robusta IP65 e IK10 apta para interior y exterior. Gracias a su potencia regulable, protecciones eléctricas avanzadas y comunicación Modbus, es una solución eficiente hoy y preparada para la carga inteligente del futuro.



Carga doméstica rápida y eficiente

Policharger ÖN-T2 es un cargador doméstico Tipo 2 en Modo 3 diseñado para ofrecer una carga segura y eficiente de hasta 7,4 kW (32A) en instalaciones monofásicas. Su amplio rango de tensión de entrada de 230 V AC y frecuencia de 50/60 Hz lo hacen compatible con la mayoría de redes eléctricas residenciales, permitiéndote cargar tu vehículo eléctrico o híbrido enchufable de forma estable y sin sobresaltos.

Construcción robusta para interior y exterior

Fabricado con una carcasa resistente y duradera, Policharger ÖN-T2 cuenta con certificación IP65 frente al polvo y al agua, además de una alta resistencia a impactos IK10. Esto lo convierte en una solución fiable tanto para garajes privados como para instalaciones exteriores. Funciona correctamente en un amplio rango de temperaturas, desde -25 °C hasta +50 °C, garantizando un rendimiento constante durante todo el año.

Comodidad de uso y experiencia intuitiva

El cargador integra un cable fijo Tipo 2 de 5 metros, pensado para facilitar la conexión independientemente de la posición del vehículo. Su teclado capacitivo permite una configuración rápida y sencilla, mientras que los indicadores LED ofrecen información clara del estado de la carga en todo momento. Además, su consumo en standby inferior a 4 W contribuye a una mayor eficiencia energética en el uso diario.

Seguridad eléctrica y control de acceso

Policharger ÖN-T2 incorpora múltiples sistemas de protección eléctrica, incluyendo protección contra sobrecorriente, sobretensión y cortocircuito. Dispone de detección de corriente residual AC de 30 mA y DC de 6 mA, cumpliendo con los estándares de seguridad exigidos para la carga de vehículos eléctricos. El sistema de identificación mediante tarjeta RFID añade un nivel extra de control, evitando usos no autorizados y aportando tranquilidad al usuario.

Preparado para la carga inteligente y el futuro

Equipado con comunicación Modbus RS485, Policharger ÖN-T2 es compatible con sistemas de gestión dinámica de carga, permitiendo optimizar el consumo eléctrico del hogar. Además, ofrece opciones de conectividad WiFi y Bluetooth para su integración con aplicaciones de monitorización y control. Su diseño preparado para actualizaciones lo convierte en una solución escalable, pensada para acompañarte en la evolución de la movilidad eléctrica.

Especificaciones técnicas

- Modelo: Policharger ÖN-T2
- Tipo de conector: Tipo 2 (IEC 62196)
- Modo de carga: Modo 3
- Potencia máxima: 7,4 kW
- Corriente máxima: 32 A
- Voltaje de entrada: 230 V AC ±10% (1P + N + PE)
- Frecuencia nominal: 50 / 60 Hz
- Longitud de cable: 5 m
- Sección de manguera: 3 x 6 mm²
- Dimensiones exteriores: 325 x 184 x 108 mm (sin cable)
- Peso total: 5 kg
- Grado de protección: IP65
- Resistencia a impactos: IK10
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +45 °C
- Sistema de identificación: Tarjeta RFID incluida
- Interfaz de usuario: Teclado táctil integrado
- Comunicaciones: Modbus RTU
- Conectividad opcional: WiFi y Bluetooth mediante aplicación
- Gestión energética: Regulación dinámica de carga y reparto inteligente de energía
- Directivas y normativas: 2014/35/EU, IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1

TECHNICAL SPECIFICATIONS.

Power	**7.4kW**
Wire size	**5 m**
Connector type	**Type 2**

STRENGTHS

POLICHARGER **REF.** OPOLONT2 **EAN:** 8437024504481

Recommended retail price: €599.00