

## PRODUCTO



# SOLARWATT Charger vision 1.0

(trifásico, cable o con obturador)

### Caja mural económica para viviendas particulares

El SOLARWATT Charger vision es el campeón en precio-rendimiento para la carga optimizada FV. Esto se debe a que el cargador puede integrarse de forma inteligente en el sistema de gestión de la energía para cargar con electricidad fotovoltaica autogenerada cuando sea mejor para el hogar, para un mayor autoconsumo y una electromovilidad sostenible.

- Carga trifásica de 11 kW
- Carga solar optimizada a partir de 1,4 kW gracias a la conmutación automática de fases
- Disponible en versión con cable o con obturador
- Posibilidad de autorización RFID
- Configuración y manejo sencillos mediante la aplicación Solarwatt Home app

### SOLARWATT Charger vision y acoplamiento sectorial:

El Cargador puede integrarse fácilmente en el sistema energético Solarwatt. El SOLARWATT Manager garantiza que el cargador se cargue cuando se disponga de suficiente energía FV o cuando el precio de la electricidad sea bajo. Como resultado, el vehículo eléctrico se carga de la forma más barata posible y el sistema FV resulta aún más económico.

## BENEFICIOS

- Carga optimizada para la energía solar
- Óptima relación calidad/precio
- Máxima garantía

## SERVICE

### 3 años de garantía del producto

según "Condiciones de garantía para SOLARWATT Charger vision".

### Preparado para SOLARWATT Battery vision

Perfecta integración en el sistema

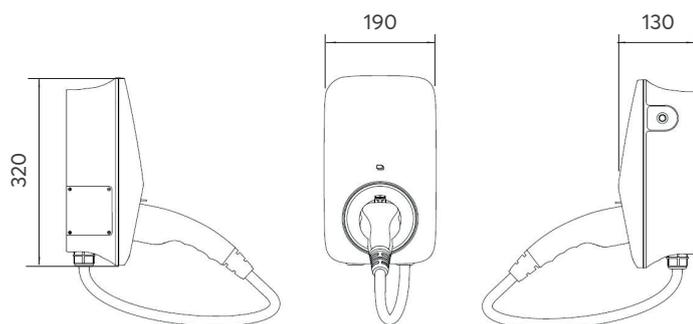
### Asesoramiento competente

Expertos a través de la línea directa o in situ

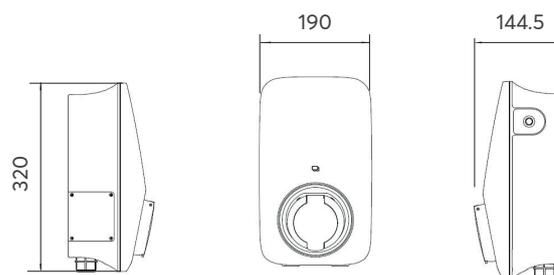
Solarwatt Energy Solutions Spain S.L

Calle Real 12-B | 28691 Villanueva de la Cañada | España  
T +34 91 7236854 | solarwatt.es

Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany  
Certificado según DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001



Versión con cable



Versión con obturador

## ENTRADA

Cableado	3P + N + PE
Tensión	400 Vac, $\pm 20\%$
Máx. Corriente	16 A
Frecuencia	50 Hz

## SALIDA

Tensión	400 Vac, $\pm 20\%$
Máx. Corriente	16 A
Potencia nominal	11 kW

## INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL

	Versión con cable	Versión obturador
Puerto de carga	cable Typ 2 (6 m)	Typ 2 obturador
RFID	Mifare ISO / IEC 14443 A	
Autenticación	Plug & Play / tarjeta RFID / App	

## COMUNICACIÓN

WiFi, Bluetooth	Sí
LAN, RJ45, RS485	Sí

## EQUIPAMIENTO

Conmutación de fases	Sí
Contador de energía	Sí (no MID)

## CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES

instalación	Montaje en pared / pilar de montaje
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +50 °C
Humedad durante el funcionamiento	5 % a 95 % sin condensación
Altura de funcionamiento	max. 2.000 m sobre el nivel del mar

## DATOS GENERALES

	Versión con cable	Versión obturador
Dimensiones (Al x An x Pr)	320 x 190 x 130 mm	320 x 190 x 144.5 mm
Peso	3,5 kg	2,0 kg

## SEGURIDAD

Clase de protección	IP65
Clasificación IK	IK08
Dispositivo de protección de corriente residual	AC 30 mA / DC 6 mA

Debe conectarse aguas arriba un interruptor diferencial adicional y un interruptor magnetotérmico de acuerdo con la norma de instalación aplicable en el país correspondiente.

EMC	Clase B
Certificación	CE
Certificado conforme a	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021